



**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 13 – 18 октября 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров

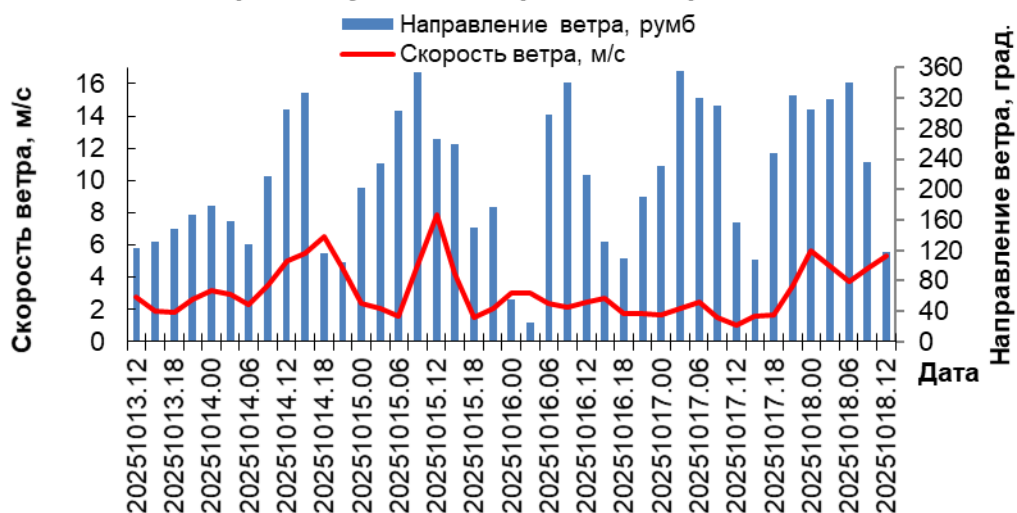


Волнение в районе Кулалы, остров

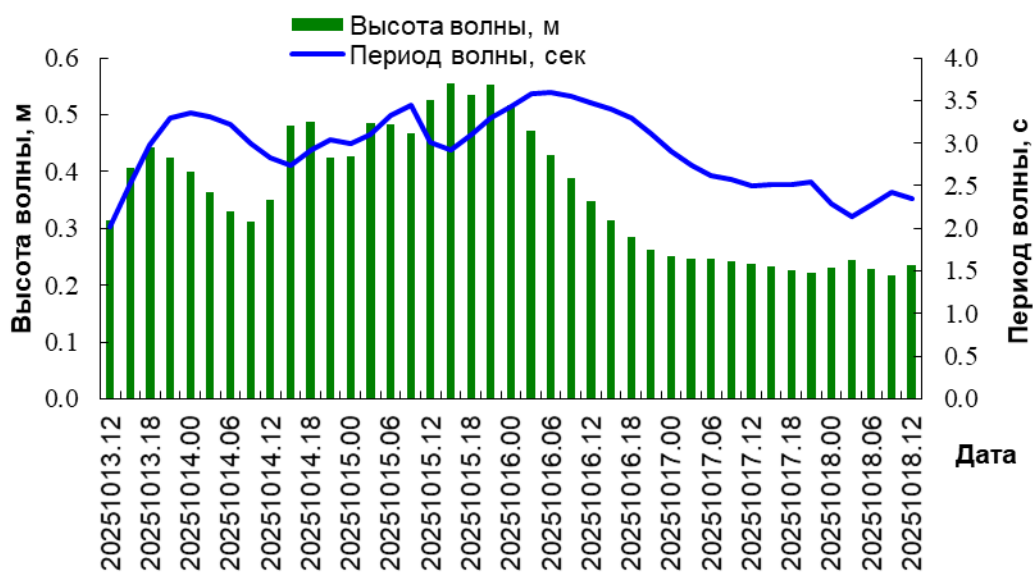


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251013.12	0.35	СЗ	2.1	4	ЮВ
20251013.15	0.38	СЗ	2.4	3	ЮВ
20251013.18	0.38	З	2.7	3	ЮВ
20251013.21	0.36	ЮЗ	3.1	2	ЮВ
20251014.00	0.34	ЮЗ	3.2	1	СЗ
20251014.03	0.32	ЮЗ	3.2	2	ЮЗ
20251014.06	0.30	ЮЗ	3.1	4	ЮВ
20251014.09	0.29	З	2.7	4	Ю
20251014.12	0.29	З	2.6	5	С
20251014.15	0.35	В	2.4	5	СВ
20251014.18	0.41	В	2.6	6	В
20251014.21	0.44	ЮВ	2.7	6	ЮВ
20251015.00	0.50	З	2.8	4	В
20251015.03	0.56	З	3.3	2	Ю
20251015.06	0.55	З	3.6	1	ЮЗ
20251015.09	0.50	З	3.7	4	З
20251015.12	0.51	З	3.2	8	З
20251015.15	0.54	ЮЗ	2.9	5	С
20251015.18	0.52	ЮЗ	3.1	2	СВ
20251015.21	0.56	З	3.3	3	СЗ
20251016.00	0.53	З	3.3	5	С
20251016.03	0.49	ЮЗ	3.2	4	СЗ
20251016.06	0.43	ЮЗ	3.3	2	СЗ
20251016.09	0.38	ЮЗ	3.3	3	З
20251016.12	0.34	ЮЗ	3.3	4	ЮВ
20251016.15	0.30	ЮЗ	3.2	3	ЮВ
20251016.18	0.27	ЮЗ	3.1	2	В
20251016.21	0.26	ЮЗ	2.9	2	Ю
20251017.00	0.25	ЮЗ	2.7	2	ЮЗ
20251017.03	0.24	ЮЗ	2.6	2	С
20251017.06	0.23	ЮЗ	2.5	2	СЗ
20251017.09	0.23	ЮЗ	2.5	2	СЗ
20251017.12	0.24	ЮЗ	2.6	1	ЮВ
20251017.15	0.24	ЮЗ	2.6	2	В
20251017.18	0.25	ЮЗ	2.6	2	З
20251017.21	0.25	ЮЗ	2.5	4	СЗ
20251018.00	0.26	ЮЗ	2.2	6	СЗ
20251018.03	0.29	Ю	2.1	5	СЗ
20251018.06	0.29	Ю	2.1	4	С
20251018.09	0.28	Ю	2.0	5	ЮЗ
20251018.12	0.28	ЮЗ	2.1	5	ЮВ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

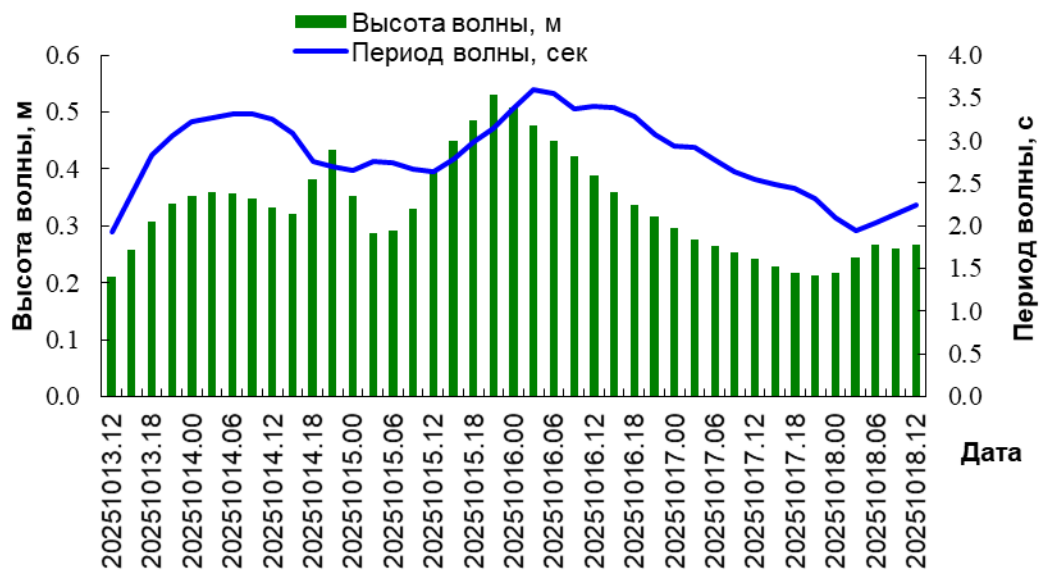


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251013.12	0.31	СЗ	2.0	3	ЮВ
20251013.15	0.41	СЗ	2.5	2	ЮВ
20251013.18	0.44	СЗ	3.0	2	ЮВ
20251013.21	0.43	СЗ	3.3	3	Ю
20251014.00	0.40	СЗ	3.4	3	Ю
20251014.03	0.36	СЗ	3.3	3	Ю
20251014.06	0.33	СЗ	3.2	2	ЮВ
20251014.09	0.31	З	3.0	4	ЮЗ
20251014.12	0.35	ЮВ	2.8	5	СЗ
20251014.15	0.48	ЮВ	2.7	5	СЗ
20251014.18	0.49	ЮВ	2.9	7	ЮВ
20251014.21	0.43	ЮВ	3.0	5	В
20251015.00	0.43	ЮЗ	3.0	2	ЮЗ
20251015.03	0.49	З	3.1	2	ЮЗ
20251015.06	0.48	З	3.3	2	СЗ
20251015.09	0.47	З	3.4	5	С
20251015.12	0.53	ЮЗ	3.0	8	З
20251015.15	0.56	ЮЗ	2.9	4	З
20251015.18	0.54	ЮЗ	3.1	2	ЮВ
20251015.21	0.55	З	3.3	2	Ю
20251016.00	0.52	З	3.4	3	СВ
20251016.03	0.47	З	3.6	3	СВ
20251016.06	0.43	З	3.6	2	СЗ
20251016.09	0.39	З	3.5	2	С
20251016.12	0.35	З	3.5	2	ЮЗ
20251016.15	0.31	ЮЗ	3.4	3	ЮВ
20251016.18	0.28	ЮЗ	3.3	2	В
20251016.21	0.26	ЮЗ	3.1	2	Ю
20251017.00	0.25	ЮЗ	2.9	2	ЮЗ
20251017.03	0.25	ЮЗ	2.7	2	С
20251017.06	0.25	ЮЗ	2.6	2	СЗ
20251017.09	0.24	ЮЗ	2.6	2	СЗ
20251017.12	0.24	ЮЗ	2.5	1	ЮВ
20251017.15	0.23	ЮЗ	2.5	2	В
20251017.18	0.23	ЮЗ	2.5	2	З
20251017.21	0.22	ЮЗ	2.5	4	СЗ
20251018.00	0.23	ЮЗ	2.3	6	СЗ
20251018.03	0.24	Ю	2.1	5	СЗ
20251018.06	0.23	Ю	2.3	4	С
20251018.09	0.22	Ю	2.4	5	ЮЗ
20251018.12	0.24	ЮЗ	2.3	5	ЮВ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

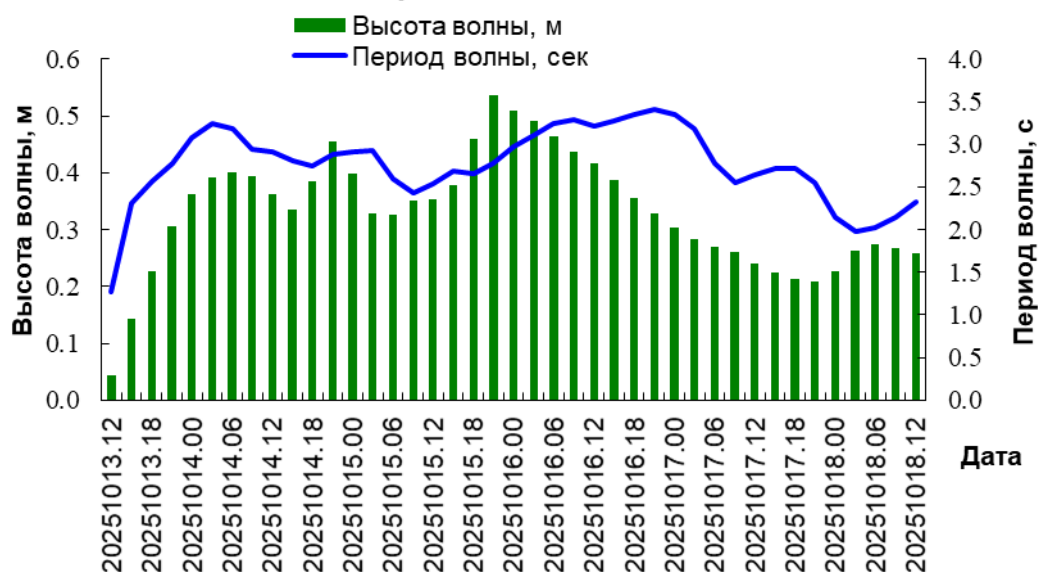


Дата время	Ақтау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251013.12	0.21	СЗ	1.9	2	ЮВ
20251013.15	0.26	СЗ	2.4	2	В
20251013.18	0.31	З	2.8	2	СВ
20251013.21	0.34	З	3.1	1	СЗ
20251014.00	0.35	З	3.2	2	ЮЗ
20251014.03	0.36	З	3.3	2	З
20251014.06	0.36	З	3.3	1	СЗ
20251014.09	0.35	З	3.3	1	СЗ
20251014.12	0.33	З	3.3	2	С
20251014.15	0.32	Ю	3.1	4	ЮЗ
20251014.18	0.38	ЮЗ	2.8	6	Ю
20251014.21	0.43	З	2.7	4	Ю
20251015.00	0.35	З	2.7	2	СВ
20251015.03	0.29	З	2.8	2	СЗ
20251015.06	0.29	ЮЗ	2.7	3	СЗ
20251015.09	0.33	ЮЗ	2.7	4	С
20251015.12	0.40	ЮЗ	2.6	4	З
20251015.15	0.45	ЮЗ	2.8	3	ЮЗ
20251015.18	0.49	ЮЗ	3.0	3	Ю
20251015.21	0.53	З	3.1	1	ЮЗ
20251016.00	0.51	З	3.4	1	С
20251016.03	0.48	З	3.6	1	СВ
20251016.06	0.45	З	3.6	1	С
20251016.09	0.42	З	3.4	1	ЮЗ
20251016.12	0.39	З	3.4	2	В
20251016.15	0.36	З	3.4	3	В
20251016.18	0.34	З	3.3	2	В
20251016.21	0.32	З	3.1	3	Ю
20251017.00	0.30	З	2.9	3	ЮЗ
20251017.03	0.28	ЮЗ	2.9	2	ЮЗ
20251017.06	0.26	ЮЗ	2.8	2	ЮЗ
20251017.09	0.25	ЮЗ	2.6	2	ЮЗ
20251017.12	0.24	ЮЗ	2.5	3	ЮЗ
20251017.15	0.23	ЮЗ	2.5	2	ЮЗ
20251017.18	0.22	ЮЗ	2.4	1	В
20251017.21	0.21	ЮЗ	2.3	2	З
20251018.00	0.22	ЮЗ	2.1	4	СЗ
20251018.03	0.25	Ю	1.9	4	С
20251018.06	0.27	Ю	2.0	3	Ю
20251018.09	0.26	ЮЗ	2.1	4	В
20251018.12	0.27	ЮЗ	2.2	4	В

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

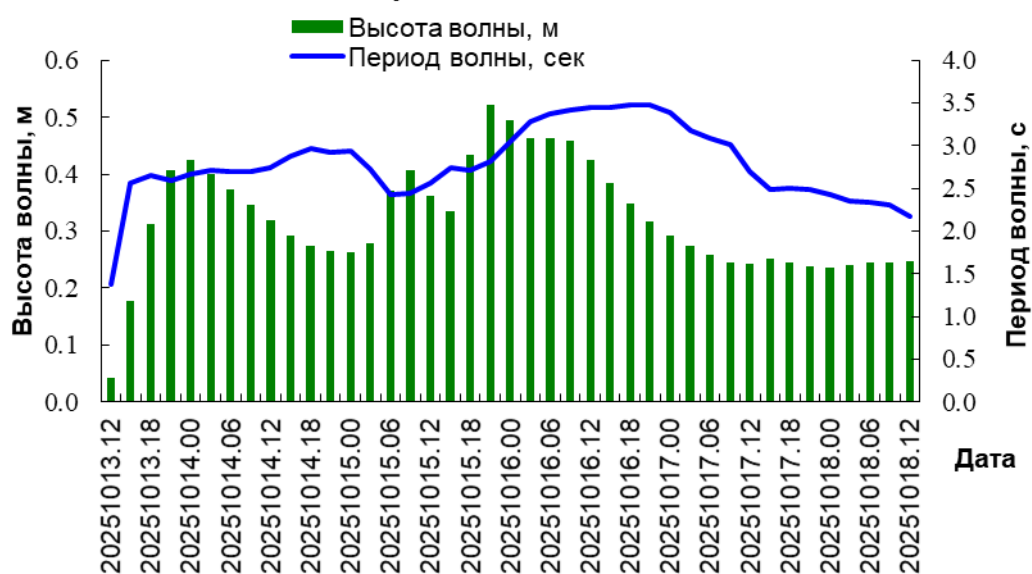


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251013.12	0.04	ЮЗ	1.3	1	ЮЗ
20251013.15	0.14	З	2.3	2	С
20251013.18	0.23	З	2.6	3	СЗ
20251013.21	0.31	ЮЗ	2.8	2	С
20251014.00	0.36	ЮЗ	3.1	2	ЮЗ
20251014.03	0.39	ЮЗ	3.2	3	ЮЗ
20251014.06	0.40	ЮЗ	3.2	4	ЮЗ
20251014.09	0.40	ЮЗ	2.9	4	ЮЗ
20251014.12	0.36	ЮЗ	2.9	3	С
20251014.15	0.34	ЮЗ	2.8	4	З
20251014.18	0.39	ЮЗ	2.7	3	В
20251014.21	0.46	З	2.9	3	В
20251015.00	0.40	З	2.9	0	СЗ
20251015.03	0.33	З	2.9	3	СЗ
20251015.06	0.33	ЮЗ	2.6	5	С
20251015.09	0.35	ЮЗ	2.4	4	С
20251015.12	0.35	ЮЗ	2.5	2	Ю
20251015.15	0.38	ЮЗ	2.7	4	Ю
20251015.18	0.46	ЮЗ	2.7	6	Ю
20251015.21	0.54	З	2.8	4	ЮЗ
20251016.00	0.51	З	3.0	3	З
20251016.03	0.49	ЮЗ	3.1	4	СЗ
20251016.06	0.46	З	3.2	3	СВ
20251016.09	0.44	З	3.3	2	СВ
20251016.12	0.42	З	3.2	3	ЮЗ
20251016.15	0.39	З	3.3	2	ЮЗ
20251016.18	0.36	З	3.4	1	З
20251016.21	0.33	З	3.4	2	С
20251017.00	0.30	З	3.3	2	З
20251017.03	0.28	З	3.2	3	ЮЗ
20251017.06	0.27	ЮЗ	2.8	3	ЮЗ
20251017.09	0.26	ЮЗ	2.6	3	ЮЗ
20251017.12	0.24	ЮЗ	2.6	2	Ю
20251017.15	0.22	ЮЗ	2.7	1	ЮЗ
20251017.18	0.21	ЮЗ	2.7	0	ЮВ
20251017.21	0.21	ЮЗ	2.6	2	С
20251018.00	0.23	ЮЗ	2.1	4	С
20251018.03	0.26	Ю	2.0	4	С
20251018.06	0.28	Ю	2.0	4	З
20251018.09	0.27	Ю	2.1	3	ЮЗ
20251018.12	0.26	ЮЗ	2.3	3	В

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

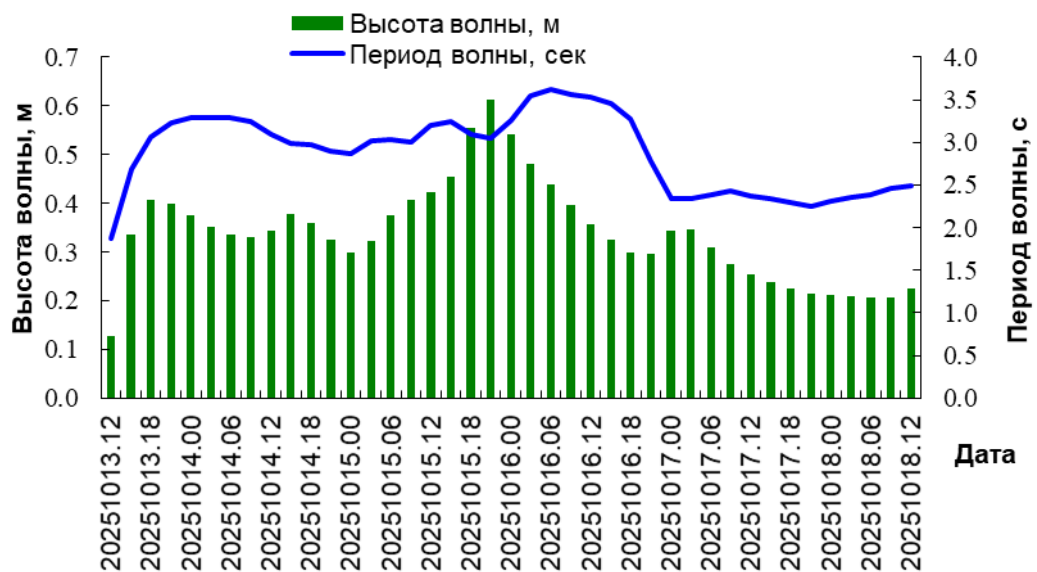


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251013.12	0.04	СЗ	1.4	1	ЮЗ
20251013.15	0.18	З	2.6	2	З
20251013.18	0.31	ЮЗ	2.6	4	С
20251013.21	0.41	ЮЗ	2.6	4	З
20251014.00	0.42	ЮЗ	2.7	4	СЗ
20251014.03	0.40	ЮЗ	2.7	4	СЗ
20251014.06	0.37	Ю	2.7	3	СЗ
20251014.09	0.35	Ю	2.7	3	С
20251014.12	0.32	Ю	2.7	2	ЮЗ
20251014.15	0.29	ЮЗ	2.9	1	Ю
20251014.18	0.27	З	3.0	1	ЮВ
20251014.21	0.27	З	2.9	1	В
20251015.00	0.26	З	2.9	2	ЮЗ
20251015.03	0.28	З	2.7	5	С
20251015.06	0.37	Ю	2.4	7	СЗ
20251015.09	0.41	Ю	2.4	5	СЗ
20251015.12	0.36	Ю	2.6	1	В
20251015.15	0.34	ЮЗ	2.7	4	Ю
20251015.18	0.43	ЮЗ	2.7	7	Ю
20251015.21	0.52	З	2.8	4	ЮЗ
20251016.00	0.49	З	3.0	3	З
20251016.03	0.46	З	3.3	3	С
20251016.06	0.46	ЮЗ	3.4	1	СВ
20251016.09	0.46	ЮЗ	3.4	2	ЮВ
20251016.12	0.43	ЮЗ	3.5	3	Ю
20251016.15	0.39	З	3.5	2	Ю
20251016.18	0.35	З	3.5	2	В
20251016.21	0.32	З	3.5	2	Ю
20251017.00	0.29	З	3.4	2	С
20251017.03	0.27	З	3.2	2	З
20251017.06	0.26	З	3.1	2	ЮЗ
20251017.09	0.24	З	3.0	2	Ю
20251017.12	0.24	З	2.7	2	В
20251017.15	0.25	З	2.5	1	В
20251017.18	0.25	З	2.5	0	СВ
20251017.21	0.24	З	2.5	1	СЗ
20251018.00	0.24	ЮЗ	2.4	2	СЗ
20251018.03	0.24	ЮЗ	2.3	2	СЗ
20251018.06	0.24	ЮЗ	2.3	2	В
20251018.09	0.24	ЮЗ	2.3	3	В
20251018.12	0.25	ЮЗ	2.2	4	ЮВ

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

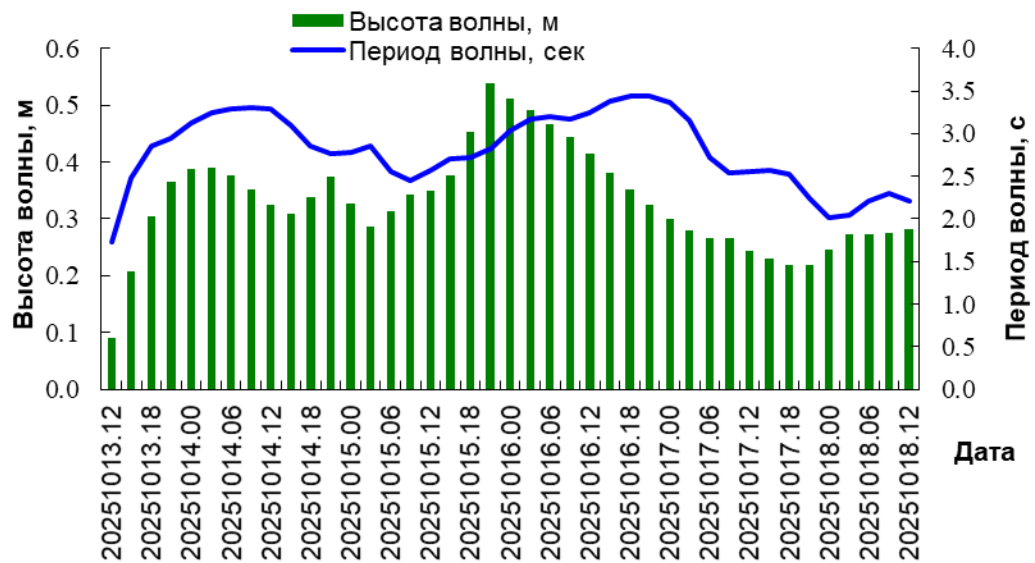


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251013.12	0.13	З	1.9	1	З
20251013.15	0.34	ЮЗ	2.7	2	З
20251013.18	0.41	ЮЗ	3.1	3	СВ
20251013.21	0.40	ЮЗ	3.2	3	В
20251014.00	0.37	З	3.3	2	Ю
20251014.03	0.35	З	3.3	2	В
20251014.06	0.34	З	3.3	2	СВ
20251014.09	0.33	З	3.2	1	СВ
20251014.12	0.34	Ю	3.1	1	Ю
20251014.15	0.38	ЮВ	3.0	1	Ю
20251014.18	0.36	ЮВ	3.0	2	ЮВ
20251014.21	0.33	Ю	2.9	1	В
20251015.00	0.30	ЮЗ	2.9	0	С
20251015.03	0.32	З	3.0	3	СЗ
20251015.06	0.38	З	3.0	5	СЗ
20251015.09	0.41	З	3.0	4	СЗ
20251015.12	0.42	З	3.2	0	СЗ
20251015.15	0.45	ЮЗ	3.2	4	В
20251015.18	0.56	З	3.1	7	В
20251015.21	0.61	З	3.1	5	Ю
20251016.00	0.54	З	3.3	3	С
20251016.03	0.48	З	3.5	4	СЗ
20251016.06	0.44	З	3.6	5	З
20251016.09	0.40	З	3.6	3	З
20251016.12	0.36	З	3.5	2	ЮЗ
20251016.15	0.32	З	3.4	2	ЮЗ
20251016.18	0.30	З	3.3	3	ЮЗ
20251016.21	0.30	ЮЗ	2.8	4	З
20251017.00	0.34	ЮЗ	2.3	5	З
20251017.03	0.35	ЮЗ	2.3	4	ЮЗ
20251017.06	0.31	ЮЗ	2.4	3	ЮЗ
20251017.09	0.28	ЮЗ	2.4	3	ЮЗ
20251017.12	0.25	ЮЗ	2.4	2	Ю
20251017.15	0.24	ЮЗ	2.3	3	ЮВ
20251017.18	0.22	ЮЗ	2.3	3	ЮВ
20251017.21	0.22	ЮЗ	2.2	2	ЮВ
20251018.00	0.21	ЮЗ	2.3	3	СЗ
20251018.03	0.21	ЮЗ	2.4	2	С
20251018.06	0.21	ЮЗ	2.4	2	ЮВ
20251018.09	0.21	ЮЗ	2.5	2	ЮВ
20251018.12	0.22	ЮЗ	2.5	3	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
20251013.12	0.09	СЗ	1.7	0	ЮВ
20251013.15	0.21	З	2.5	1	С
20251013.18	0.30	З	2.8	3	З
20251013.21	0.36	ЮЗ	2.9	2	З
20251014.00	0.39	ЮЗ	3.1	3	Ю
20251014.03	0.39	ЮЗ	3.3	2	ЮЗ
20251014.06	0.38	ЮЗ	3.3	2	СЗ
20251014.09	0.35	ЮЗ	3.3	2	СЗ
20251014.12	0.33	ЮЗ	3.3	2	С
20251014.15	0.31	ЮЗ	3.1	3	С
20251014.18	0.34	ЮЗ	2.9	1	ЮЗ
20251014.21	0.37	З	2.8	1	Ю
20251015.00	0.33	З	2.8	0	В
20251015.03	0.29	З	2.9	3	СЗ
20251015.06	0.31	ЮЗ	2.5	5	СЗ
20251015.09	0.34	Ю	2.5	4	С
20251015.12	0.35	ЮЗ	2.6	2	ЮЗ
20251015.15	0.38	ЮЗ	2.7	4	Ю
20251015.18	0.45	ЮЗ	2.7	6	Ю
20251015.21	0.54	З	2.8	4	ЮЗ
20251016.00	0.51	З	3.0	2	С
20251016.03	0.49	З	3.2	4	СЗ
20251016.06	0.47	З	3.2	4	СВ
20251016.09	0.44	З	3.2	2	СВ
20251016.12	0.41	З	3.2	2	ЮЗ
20251016.15	0.38	З	3.4	2	ЮЗ
20251016.18	0.35	З	3.4	1	СВ
20251016.21	0.32	З	3.4	2	З
20251017.00	0.30	З	3.4	3	ЮЗ
20251017.03	0.28	З	3.2	3	ЮЗ
20251017.06	0.27	З	2.7	3	ЮЗ
20251017.09	0.27	З	2.5	3	ЮЗ
20251017.12	0.24	ЮЗ	2.6	2	Ю
20251017.15	0.23	ЮЗ	2.6	2	Ю
20251017.18	0.22	ЮЗ	2.5	1	В
20251017.21	0.22	ЮЗ	2.2	3	З
20251018.00	0.25	ЮЗ	2.0	5	С
20251018.03	0.27	Ю	2.0	4	С
20251018.06	0.27	Ю	2.2	2	З
20251018.09	0.27	Ю	2.3	3	ЮЗ
20251018.12	0.28	ЮЗ	2.2	5	В

**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