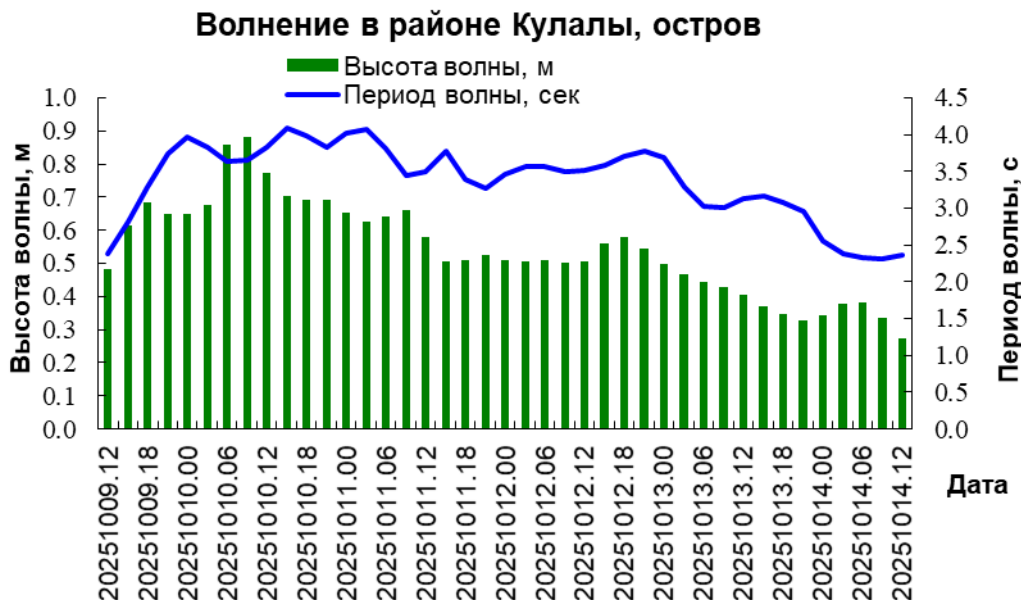




**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 09 – 14 октября 2025 г.**

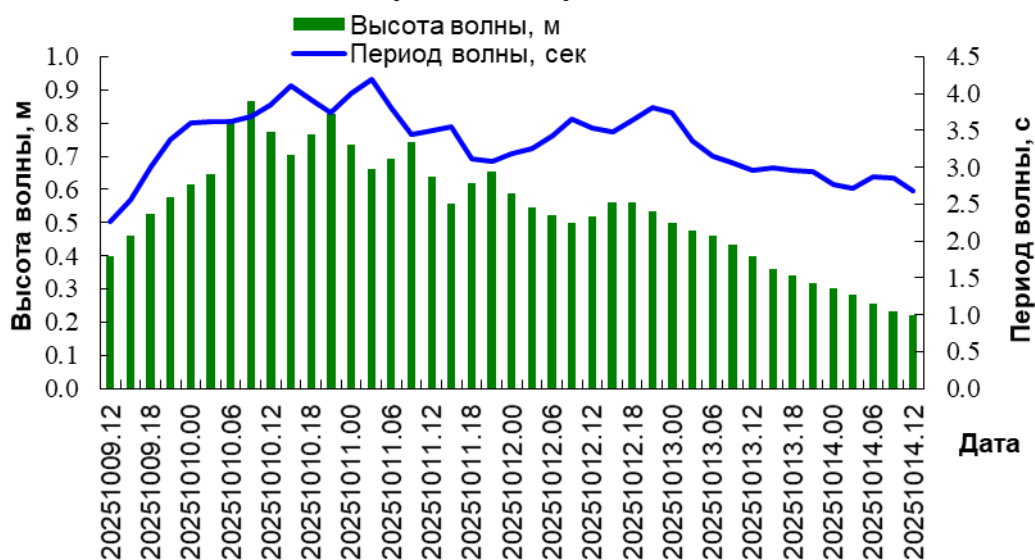


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251009.12	0.48	СЗ	2.4	5	ЮВ
20251009.15	0.61	СЗ	2.8	5	ЮВ
20251009.18	0.68	СЗ	3.3	7	СЗ
20251009.21	0.65	СЗ	3.7	5	СЗ
20251010.00	0.65	СЗ	4.0	3	З
20251010.03	0.68	СЗ	3.8	6	Ю
20251010.06	0.86	СЗ	3.6	10	ЮВ
20251010.09	0.88	СЗ	3.7	7	ЮВ
20251010.12	0.77	СЗ	3.8	4	СВ
20251010.15	0.70	СЗ	4.1	6	З
20251010.18	0.69	СЗ	4.0	8	СЗ
20251010.21	0.69	З	3.8	5	СЗ
20251011.00	0.65	З	4.0	2	С
20251011.03	0.63	Ю	4.1	4	ЮЗ
20251011.06	0.64	ЮЗ	3.8	7	Ю
20251011.09	0.66	З	3.4	6	Ю
20251011.12	0.58	ЮЗ	3.5	5	СВ
20251011.15	0.51	ЮВ	3.8	4	СВ
20251011.18	0.51	ЮВ	3.4	4	СВ
20251011.21	0.53	Ю	3.3	2	В
20251012.00	0.51	Ю	3.5	1	ЮВ
20251012.03	0.51	Ю	3.6	3	ЮЗ
20251012.06	0.51	Ю	3.6	5	СЗ
20251012.09	0.50	Ю	3.5	4	СЗ
20251012.12	0.51	Ю	3.5	2	В
20251012.15	0.56	Ю	3.6	3	Ю
20251012.18	0.58	Ю	3.7	4	Ю
20251012.21	0.55	Ю	3.8	5	СВ
20251013.00	0.50	Ю	3.7	6	С
20251013.03	0.47	Ю	3.3	5	З
20251013.06	0.44	ЮВ	3.0	4	З
20251013.09	0.43	ЮВ	3.0	3	СЗ
20251013.12	0.40	ЮВ	3.1	1	З
20251013.15	0.37	ЮВ	3.2	2	ЮЗ
20251013.18	0.35	ЮВ	3.1	2	ЮЗ
20251013.21	0.33	ЮВ	3.0	4	С
20251014.00	0.34	ЮВ	2.6	5	С
20251014.03	0.38	В	2.4	5	СВ
20251014.06	0.38	В	2.3	5	СВ
20251014.09	0.33	СВ	2.3	4	СВ
20251014.12	0.27	В	2.4	2	СВ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

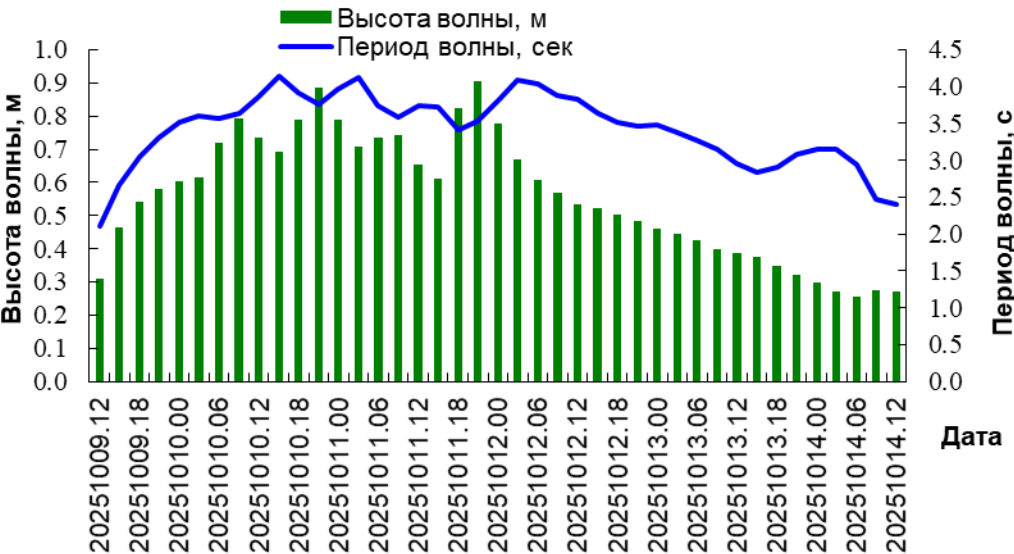


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251009.12	0.40	СЗ	2.3	4	ЮВ
20251009.15	0.46	СЗ	2.6	4	В
20251009.18	0.53	СЗ	3.0	7	СЗ
20251009.21	0.58	СЗ	3.4	5	СЗ
20251010.00	0.61	СЗ	3.6	3	СЗ
20251010.03	0.65	СЗ	3.6	4	Ю
20251010.06	0.81	СЗ	3.6	9	ЮВ
20251010.09	0.87	СЗ	3.7	7	ЮВ
20251010.12	0.77	СЗ	3.8	3	СВ
20251010.15	0.71	СЗ	4.1	6	СЗ
20251010.18	0.77	З	3.9	11	СЗ
20251010.21	0.83	Ю	3.8	6	СЗ
20251011.00	0.74	Ю	4.0	3	ЮВ
20251011.03	0.66	Ю	4.2	5	В
20251011.06	0.69	ЮЗ	3.8	7	Ю
20251011.09	0.74	З	3.5	6	В
20251011.12	0.64	З	3.5	4	СВ
20251011.15	0.56	СЗ	3.6	5	Ю
20251011.18	0.62	СЗ	3.1	6	ЮВ
20251011.21	0.65	СЗ	3.1	4	ЮВ
20251012.00	0.59	З	3.2	2	Ю
20251012.03	0.55	З	3.3	3	ЮВ
20251012.06	0.52	ЮЗ	3.4	4	С
20251012.09	0.50	ЮЗ	3.7	4	С
20251012.12	0.52	Ю	3.5	3	З
20251012.15	0.56	Ю	3.5	3	Ю
20251012.18	0.56	Ю	3.6	4	Ю
20251012.21	0.53	Ю	3.8	5	СВ
20251013.00	0.50	Ю	3.7	6	С
20251013.03	0.48	Ю	3.4	5	З
20251013.06	0.46	ЮВ	3.2	4	З
20251013.09	0.43	ЮВ	3.1	3	СЗ
20251013.12	0.40	ЮВ	3.0	1	З
20251013.15	0.36	ЮВ	3.0	2	ЮЗ
20251013.18	0.34	ЮВ	3.0	2	ЮЗ
20251013.21	0.32	ЮВ	2.9	4	С
20251014.00	0.30	ЮВ	2.8	5	С
20251014.03	0.28	ЮВ	2.7	5	СВ
20251014.06	0.25	ЮВ	2.9	5	СВ
20251014.09	0.23	В	2.9	4	СВ
20251014.12	0.22	В	2.7	2	СВ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

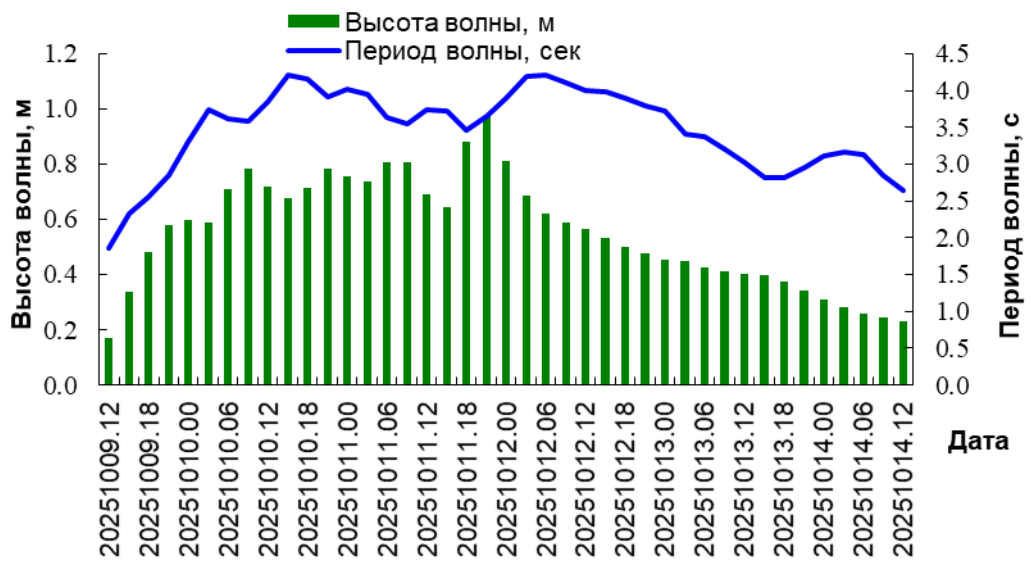


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251009.12	0.31	СЗ	2.1	3	ЮВ
20251009.15	0.47	СЗ	2.7	3	В
20251009.18	0.54	СЗ	3.0	7	СЗ
20251009.21	0.58	З	3.3	5	СЗ
20251010.00	0.60	З	3.5	2	ЮЗ
20251010.03	0.62	З	3.6	3	Ю
20251010.06	0.72	З	3.6	6	ЮВ
20251010.09	0.79	З	3.6	6	ЮВ
20251010.12	0.73	З	3.9	2	В
20251010.15	0.69	З	4.1	5	СЗ
20251010.18	0.79	З	3.9	10	СЗ
20251010.21	0.88	Ю	3.8	7	С
20251011.00	0.79	Ю	4.0	4	ЮЗ
20251011.03	0.71	ЮЗ	4.1	5	В
20251011.06	0.74	ЮЗ	3.7	4	В
20251011.09	0.74	З	3.6	3	В
20251011.12	0.65	З	3.8	2	СВ
20251011.15	0.61	СЗ	3.7	5	ЮВ
20251011.18	0.82	СЗ	3.4	10	В
20251011.21	0.90	СЗ	3.5	5	В
20251012.00	0.78	СЗ	3.8	1	З
20251012.03	0.67	СЗ	4.1	5	З
20251012.06	0.61	СЗ	4.0	3	СЗ
20251012.09	0.57	З	3.9	4	СЗ
20251012.12	0.53	З	3.8	2	ЮЗ
20251012.15	0.52	З	3.6	2	Ю
20251012.18	0.50	З	3.5	4	ЮВ
20251012.21	0.48	З	3.5	4	В
20251013.00	0.46	З	3.5	5	З
20251013.03	0.44	ЮЗ	3.4	4	СЗ
20251013.06	0.42	ЮЗ	3.3	3	С
20251013.09	0.40	ЮЗ	3.1	2	СЗ
20251013.12	0.39	Ю	3.0	5	В
20251013.15	0.37	СВ	2.8	4	СВ
20251013.18	0.35	С	2.9	2	З
20251013.21	0.32	С	3.1	2	З
20251014.00	0.30	С	3.2	1	С
20251014.03	0.27	С	3.1	2	Ю
20251014.06	0.26	С	2.9	4	ЮВ
20251014.09	0.27	СЗ	2.5	4	ЮВ
20251014.12	0.27	С	2.4	4	С

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

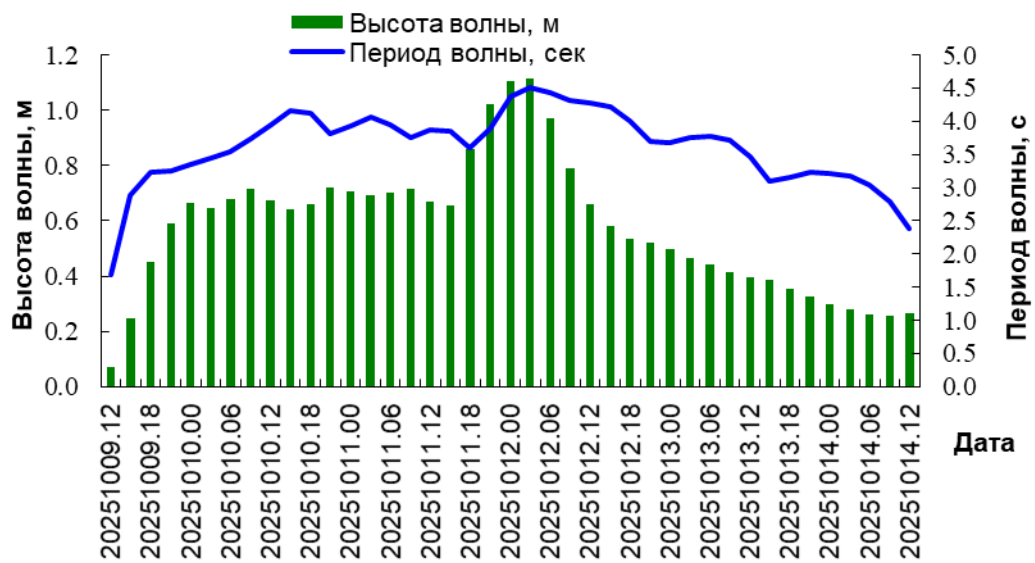


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251009.12	0.17	СЗ	1.9	0	СЗ
20251009.15	0.34	СЗ	2.3	3	СЗ
20251009.18	0.48	З	2.6	9	СЗ
20251009.21	0.58	Ю	2.8	5	СЗ
20251010.00	0.60	ЮЗ	3.3	1	ЮВ
20251010.03	0.59	З	3.7	5	ЮВ
20251010.06	0.71	З	3.6	9	ЮВ
20251010.09	0.78	З	3.6	6	ЮВ
20251010.12	0.72	З	3.8	3	С
20251010.15	0.68	З	4.2	5	СЗ
20251010.18	0.71	З	4.2	6	С
20251010.21	0.78	ЮЗ	3.9	5	ЮЗ
20251011.00	0.76	ЮЗ	4.0	5	ЮВ
20251011.03	0.74	З	4.0	6	ЮВ
20251011.06	0.81	З	3.6	6	Ю
20251011.09	0.81	З	3.5	5	Ю
20251011.12	0.69	З	3.7	2	ЮВ
20251011.15	0.64	З	3.7	6	В
20251011.18	0.88	З	3.5	10	В
20251011.21	0.97	З	3.7	5	В
20251012.00	0.81	З	3.9	3	СЗ
20251012.03	0.68	СЗ	4.2	4	СЗ
20251012.06	0.62	СЗ	4.2	3	З
20251012.09	0.59	З	4.1	2	С
20251012.12	0.56	З	4.0	3	ЮВ
20251012.15	0.53	З	4.0	3	ЮВ
20251012.18	0.50	З	3.9	1	СВ
20251012.21	0.47	З	3.8	4	С
20251013.00	0.45	З	3.7	6	С
20251013.03	0.45	З	3.4	6	СЗ
20251013.06	0.43	З	3.4	5	ЮЗ
20251013.09	0.41	ЮЗ	3.2	4	Ю
20251013.12	0.40	З	3.0	5	Ю
20251013.15	0.40	СЗ	2.8	5	В
20251013.18	0.38	С	2.8	3	З
20251013.21	0.34	СЗ	3.0	2	С
20251014.00	0.31	СЗ	3.1	0	Ю
20251014.03	0.28	СЗ	3.2	2	В
20251014.06	0.26	СЗ	3.1	3	Ю
20251014.09	0.24	СЗ	2.9	2	В
20251014.12	0.23	СЗ	2.6	3	С

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

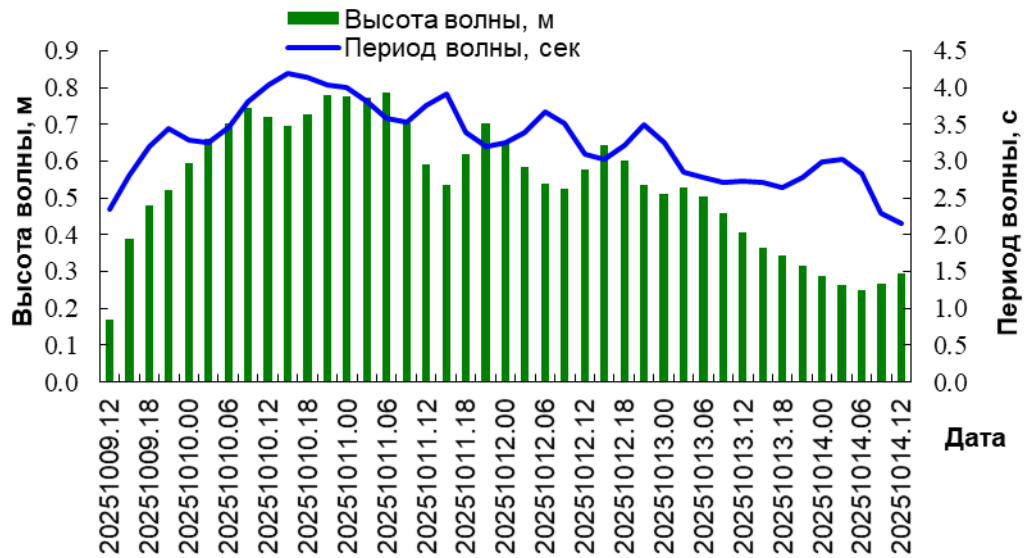


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251009.12	0.07	СЗ	1.7	1	СВ
20251009.15	0.25	З	2.9	4	З
20251009.18	0.45	З	3.2	8	СЗ
20251009.21	0.59	ЮЗ	3.2	7	С
20251010.00	0.66	ЮЗ	3.3	7	ЮЗ
20251010.03	0.64	ЮЗ	3.4	6	Ю
20251010.06	0.68	З	3.5	5	ЮВ
20251010.09	0.72	З	3.7	4	Ю
20251010.12	0.68	З	3.9	3	СВ
20251010.15	0.64	З	4.2	5	СЗ
20251010.18	0.66	З	4.1	7	СЗ
20251010.21	0.72	З	3.8	5	С
20251011.00	0.71	З	3.9	5	Ю
20251011.03	0.69	З	4.1	6	ЮВ
20251011.06	0.70	СЗ	3.9	7	В
20251011.09	0.72	СЗ	3.7	5	В
20251011.12	0.67	СЗ	3.9	2	ЮВ
20251011.15	0.66	СЗ	3.8	5	Ю
20251011.18	0.86	СЗ	3.6	9	ЮЗ
20251011.21	1.02	СЗ	3.9	6	ЮЗ
20251012.00	1.11	СЗ	4.4	1	Ю
20251012.03	1.11	СЗ	4.5	1	З
20251012.06	0.97	СЗ	4.4	3	СЗ
20251012.09	0.79	З	4.3	3	С
20251012.12	0.66	З	4.3	2	Ю
20251012.15	0.58	СЗ	4.2	3	ЮВ
20251012.18	0.54	СЗ	4.0	4	ЮВ
20251012.21	0.52	СЗ	3.7	4	СВ
20251013.00	0.50	СЗ	3.7	5	С
20251013.03	0.47	СЗ	3.8	3	З
20251013.06	0.44	СЗ	3.8	1	ЮЗ
20251013.09	0.41	З	3.7	2	В
20251013.12	0.40	СЗ	3.5	5	В
20251013.15	0.39	СЗ	3.1	3	В
20251013.18	0.35	СЗ	3.2	1	С
20251013.21	0.32	СЗ	3.2	1	С
20251014.00	0.30	СЗ	3.2	1	С
20251014.03	0.28	СЗ	3.2	1	СВ
20251014.06	0.26	СЗ	3.0	1	В
20251014.09	0.26	С	2.8	3	СВ
20251014.12	0.27	С	2.4	4	С

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

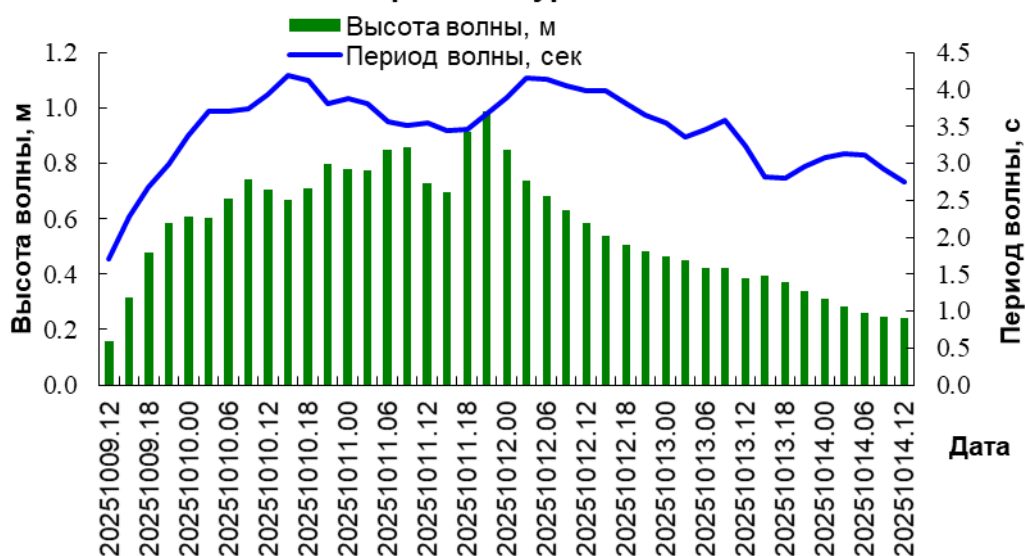


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251009.12	0.17	СЗ	2.3	1	Ю
20251009.15	0.39	З	2.8	2	СЗ
20251009.18	0.48	З	3.2	7	СЗ
20251009.21	0.52	З	3.4	7	С
20251010.00	0.59	З	3.3	7	З
20251010.03	0.66	З	3.3	6	З
20251010.06	0.70	З	3.5	5	Ю
20251010.09	0.74	З	3.8	5	ЮВ
20251010.12	0.72	СЗ	4.0	4	ЮВ
20251010.15	0.70	СЗ	4.2	3	В
20251010.18	0.73	З	4.1	5	С
20251010.21	0.78	ЮЗ	4.0	5	ЮЗ
20251011.00	0.78	ЮЗ	4.0	6	ЮВ
20251011.03	0.77	СЗ	3.8	6	Ю
20251011.06	0.79	СЗ	3.6	6	В
20251011.09	0.70	СЗ	3.5	4	Ю
20251011.12	0.59	СЗ	3.8	1	ЮЗ
20251011.15	0.54	СЗ	3.9	5	ЮЗ
20251011.18	0.62	З	3.4	9	ЮЗ
20251011.21	0.70	З	3.2	6	ЮЗ
20251012.00	0.65	З	3.3	5	С
20251012.03	0.58	З	3.4	3	СЗ
20251012.06	0.54	З	3.7	2	С
20251012.09	0.52	ЮЗ	3.5	6	СЗ
20251012.12	0.58	Ю	3.1	8	З
20251012.15	0.64	Ю	3.0	5	С
20251012.18	0.60	Ю	3.2	4	В
20251012.21	0.54	Ю	3.5	5	СВ
20251013.00	0.51	Ю	3.3	7	С
20251013.03	0.53	ЮВ	2.8	6	З
20251013.06	0.50	ЮВ	2.8	5	СЗ
20251013.09	0.46	ЮВ	2.7	5	СЗ
20251013.12	0.41	ЮВ	2.7	5	В
20251013.15	0.37	ЮВ	2.7	4	СВ
20251013.18	0.35	В	2.6	3	С
20251013.21	0.32	В	2.8	2	С
20251014.00	0.29	В	3.0	1	ЮВ
20251014.03	0.26	В	3.0	3	ЮВ
20251014.06	0.25	В	2.8	5	В
20251014.09	0.27	С	2.3	6	ЮВ
20251014.12	0.30	СВ	2.2	6	С

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
20251009.12	0.16	С	1.7	1	С
20251009.15	0.32	СЗ	2.3	2	СЗ
20251009.18	0.48	З	2.7	7	СЗ
20251009.21	0.59	ЮЗ	3.0	5	СЗ
20251010.00	0.61	ЮЗ	3.4	3	ЮЗ
20251010.03	0.60	З	3.7	5	В
20251010.06	0.67	З	3.7	5	ЮВ
20251010.09	0.74	З	3.7	4	ЮВ
20251010.12	0.70	З	3.9	3	С
20251010.15	0.67	З	4.2	5	СЗ
20251010.18	0.71	З	4.1	7	С
20251010.21	0.80	ЮЗ	3.8	6	ЮЗ
20251011.00	0.78	ЮЗ	3.9	6	ЮВ
20251011.03	0.78	З	3.8	6	ЮВ
20251011.06	0.85	СЗ	3.6	6	Ю
20251011.09	0.86	СЗ	3.5	5	Ю
20251011.12	0.73	СЗ	3.5	4	Ю
20251011.15	0.69	СЗ	3.4	7	ЮВ
20251011.18	0.91	СЗ	3.5	10	В
20251011.21	0.99	СЗ	3.7	6	В
20251012.00	0.85	СЗ	3.9	2	СЗ
20251012.03	0.74	СЗ	4.2	4	СЗ
20251012.06	0.68	СЗ	4.1	3	З
20251012.09	0.63	З	4.1	2	З
20251012.12	0.58	З	4.0	2	В
20251012.15	0.54	З	4.0	3	ЮВ
20251012.18	0.51	З	3.8	2	СВ
20251012.21	0.48	З	3.7	4	СВ
20251013.00	0.46	СЗ	3.5	6	С
20251013.03	0.45	З	3.4	5	З
20251013.06	0.42	З	3.5	3	ЮЗ
20251013.09	0.42	З	3.6	2	Ю
20251013.12	0.39	З	3.2	6	Ю
20251013.15	0.39	СЗ	2.8	4	В
20251013.18	0.37	С	2.8	3	С
20251013.21	0.34	С	3.0	2	С
20251014.00	0.31	С	3.1	0	В
20251014.03	0.28	С	3.1	1	В
20251014.06	0.26	СЗ	3.1	2	Ю
20251014.09	0.25	СЗ	2.9	2	ЮВ
20251014.12	0.24	СЗ	2.7	3	С

**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