



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

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря на
период 21 – 26 сентября 2026 г. (5 суток)**

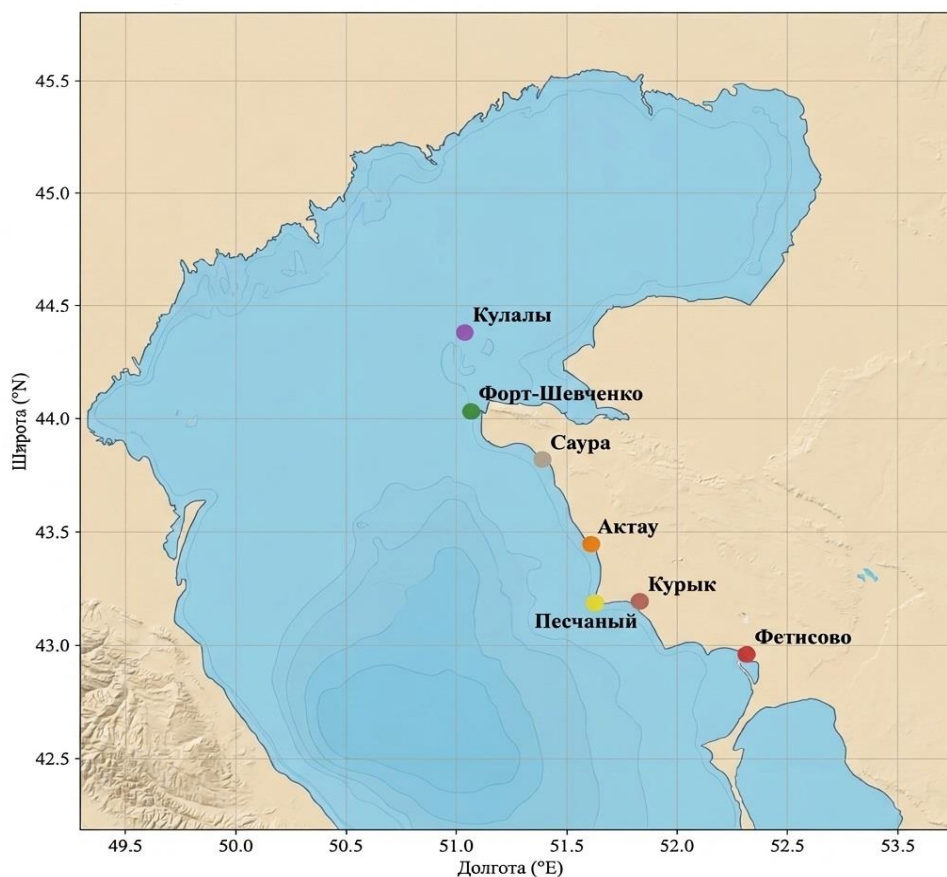


Рис.1. Расположение станций

Таблица 1. Прогноз ожидаемой максимальной высоты волны и скорости ветра

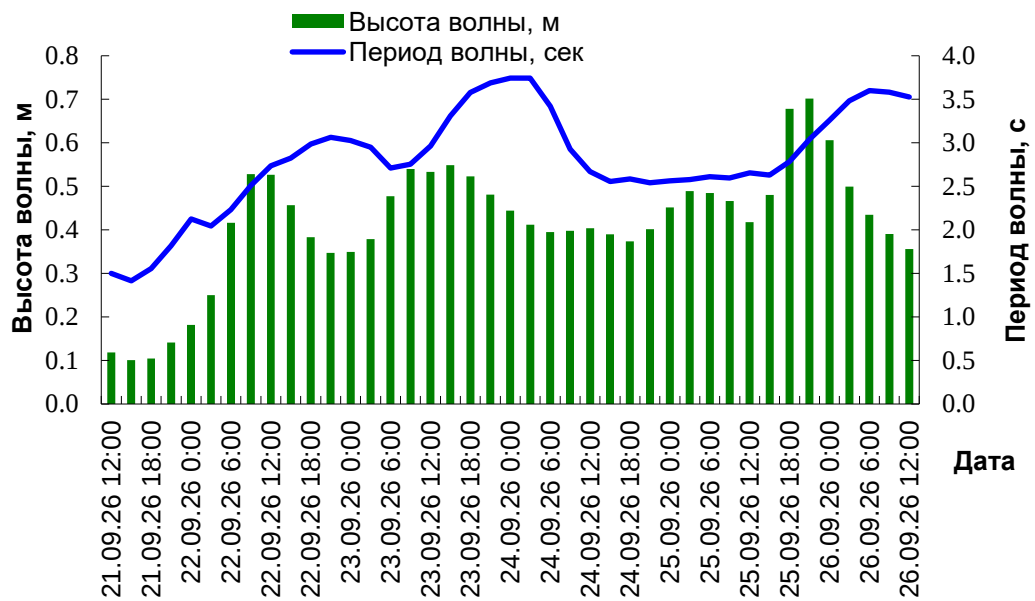
№	Название станций	Ожидаемая максимальная высота волны, м	дата, время, СГВ*	Ожидаемая максимальная скорость ветра, м/с	дата, время, СГВ*
1	Кулалы	0.70	25.09.26 21:00	10.2	25.09.26 18:00
2	Форт-Шевченко	0.68	23.09.26 12:00	10.2	25.09.26 18:00
3	Актау	0.66	23.09.26 12:00	6.2	25.09.26 18:00
4	Песчаный	0.58	23.09.26 15:00	7.2	25.09.26 18:00
5	Фетисово	0.67	23.09.26 12:00	7.0	24.09.26 15:00
6	Саура	0.61	23.09.26 12:00	8.0	25.09.26 18:00
7	Курык	0.59	23.09.26 15:00	7.5	23.09.26 6:00

СГВ* - среднее гринвичское время

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

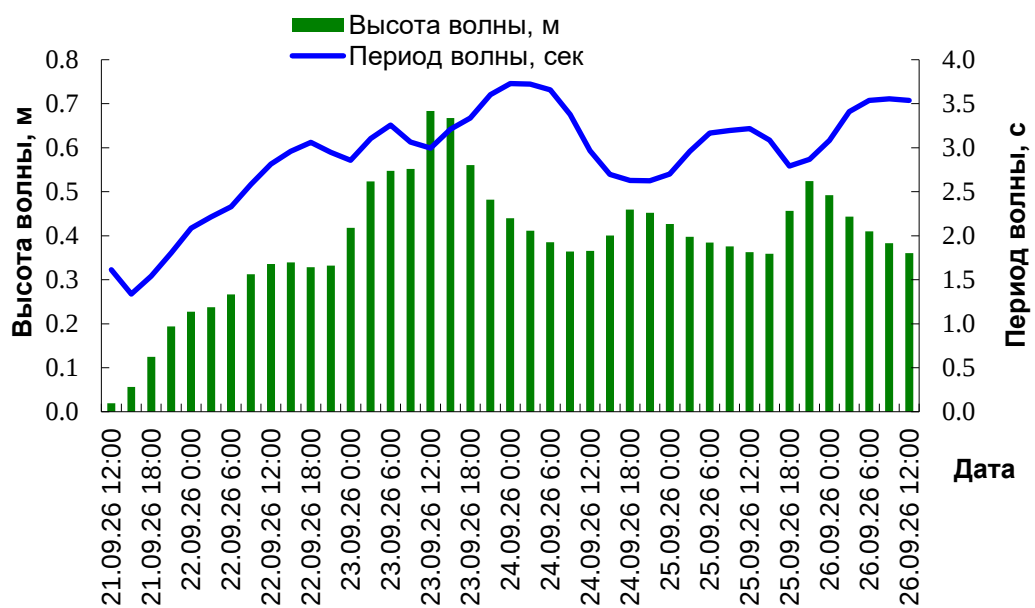


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Высота волны, м/с	Направление ветра, румб
21.09.26 12:00	0.12	ЮЗ	1.5	2	ЮЗ
21.09.26 15:00	0.10	ЮЗ	1.4	2	ЮЗ
21.09.26 18:00	0.10	ЮЗ	1.6	1	Ю
21.09.26 21:00	0.14	ЮЗ	1.8	2	ЮВ
22.09.26 0:00	0.18	ЮЗ	2.1	2	ЮВ
22.09.26 3:00	0.25	ЮЗ	2.0	5	ЮЗ
22.09.26 6:00	0.42	ЮЗ	2.2	8	ЮЗ
22.09.26 9:00	0.53	ЮЗ	2.5	7	З
22.09.26 12:00	0.53	ЮЗ	2.7	6	СЗ
22.09.26 15:00	0.46	ЮЗ	2.8	5	СЗ
22.09.26 18:00	0.38	ЮЗ	3.0	3	З
22.09.26 21:00	0.35	ЮЗ	3.1	2	С
23.09.26 0:00	0.35	ЮЗ	3.0	2	Ю
23.09.26 3:00	0.38	ЮЗ	2.9	5	В
23.09.26 6:00	0.48	ЮЗ	2.7	8	Ю
23.09.26 9:00	0.54	ЮЗ	2.8	6	ЮЗ
23.09.26 12:00	0.53	ЮЗ	3.0	4	З
23.09.26 15:00	0.55	ЮЗ	3.3	3	С
23.09.26 18:00	0.52	ЮЗ	3.6	3	СВ
23.09.26 21:00	0.48	ЮЗ	3.7	3	СВ
24.09.26 0:00	0.44	ЮЗ	3.7	3	СВ
24.09.26 3:00	0.41	ЮЗ	3.7	4	СЗ
24.09.26 6:00	0.40	ЮЗ	3.4	5	З
24.09.26 9:00	0.40	ЮЗ	2.9	5	ЮЗ
24.09.26 12:00	0.40	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
24.09.26 15:00	0.39	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
24.09.26 18:00	0.37	ЮЗ	2.6	3	З
24.09.26 21:00	0.40	ЮЗ	2.5	5	Ю
25.09.26 0:00	0.45	ЮЗ	2.6	7	ЮВ
25.09.26 3:00	0.49	З	2.6	6	ЮВ
25.09.26 6:00	0.48	З	2.6	5	ЮВ
25.09.26 9:00	0.47	З	2.6	5	Ю
25.09.26 12:00	0.42	З	2.7	5	З
25.09.26 15:00	0.48	ЮЗ	2.6	8	З
25.09.26 18:00	0.68	ЮЗ	2.8	10	ЮЗ
25.09.26 21:00	0.70	ЮЗ	3.0	6	З
26.09.26 0:00	0.61	ЮЗ	3.3	2	С
26.09.26 3:00	0.50	ЮЗ	3.5	2	СЗ
26.09.26 6:00	0.43	ЮЗ	3.6	3	З
26.09.26 9:00	0.39	ЮЗ	3.6	3	С
26.09.26 12:00	0.36	ЮЗ	3.5	3	С

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

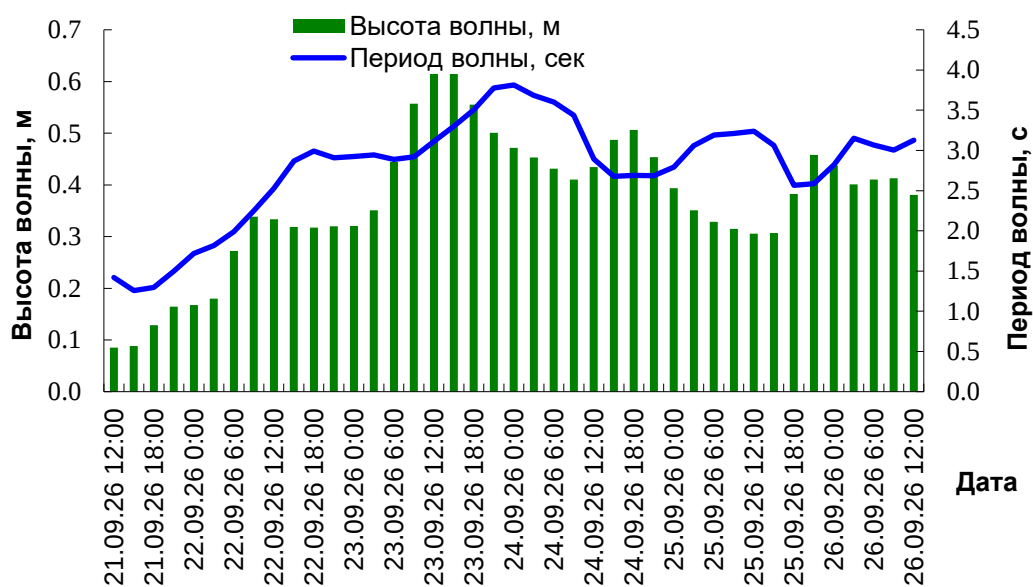


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
21.09.26 12:00	0.02	ЮЗ	1.6	0	ЮЗ
21.09.26 15:00	0.06	ЮЗ	1.3	1	ЮЗ
21.09.26 18:00	0.12	ЮЗ	1.5	1	ЮЗ
21.09.26 21:00	0.19	ЮЗ	1.8	2	ЮЗ
22.09.26 0:00	0.23	ЮЗ	2.1	2	ЮЗ
22.09.26 3:00	0.24	ЮЗ	2.2	2	ЮЗ
22.09.26 6:00	0.27	ЮЗ	2.3	1	СЗ
22.09.26 9:00	0.31	ЮЗ	2.6	1	З
22.09.26 12:00	0.34	ЮЗ	2.8	1	СВ
22.09.26 15:00	0.34	ЮЗ	3.0	1	СВ
22.09.26 18:00	0.33	ЮЗ	3.1	2	С
22.09.26 21:00	0.33	ЮЗ	2.9	2	З
23.09.26 0:00	0.42	ЮЗ	2.9	3	ЮЗ
23.09.26 3:00	0.52	ЮЗ	3.1	4	ЮЗ
23.09.26 6:00	0.55	ЮЗ	3.3	4	ЮЗ
23.09.26 9:00	0.55	ЮЗ	3.1	6	ЮЗ
23.09.26 12:00	0.68	ЮЗ	3.0	7	ЮЗ
23.09.26 15:00	0.67	ЮЗ	3.2	4	Ю
23.09.26 18:00	0.56	ЮЗ	3.3	3	СВ
23.09.26 21:00	0.48	ЮЗ	3.6	3	В
24.09.26 0:00	0.44	ЮЗ	3.7	3	В
24.09.26 3:00	0.41	ЮЗ	3.7	3	В
24.09.26 6:00	0.39	ЮЗ	3.7	2	В
24.09.26 9:00	0.36	ЮЗ	3.4	3	Ю
24.09.26 12:00	0.37	ЮЗ	3.0	5	З
24.09.26 15:00	0.40	ЮЗ	2.7	4	ЮЗ
24.09.26 18:00	0.46	ЮЗ	2.6	3	З
24.09.26 21:00	0.45	ЮЗ	2.6	5	Ю
25.09.26 0:00	0.43	ЮЗ	2.7	7	ЮВ
25.09.26 3:00	0.40	ЮЗ	3.0	6	ЮВ
25.09.26 6:00	0.38	ЮЗ	3.2	5	ЮВ
25.09.26 9:00	0.38	ЮЗ	3.2	5	Ю
25.09.26 12:00	0.36	ЮЗ	3.2	5	З
25.09.26 15:00	0.36	З	3.1	8	З
25.09.26 18:00	0.46	ЮЗ	2.8	10	ЮЗ
25.09.26 21:00	0.52	ЮЗ	2.9	6	З
26.09.26 0:00	0.49	ЮЗ	3.1	2	С
26.09.26 3:00	0.44	ЮЗ	3.4	2	СЗ
26.09.26 6:00	0.41	ЮЗ	3.5	3	З
26.09.26 9:00	0.38	ЮЗ	3.6	3	С
26.09.26 12:00	0.36	ЮЗ	3.5	3	С

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

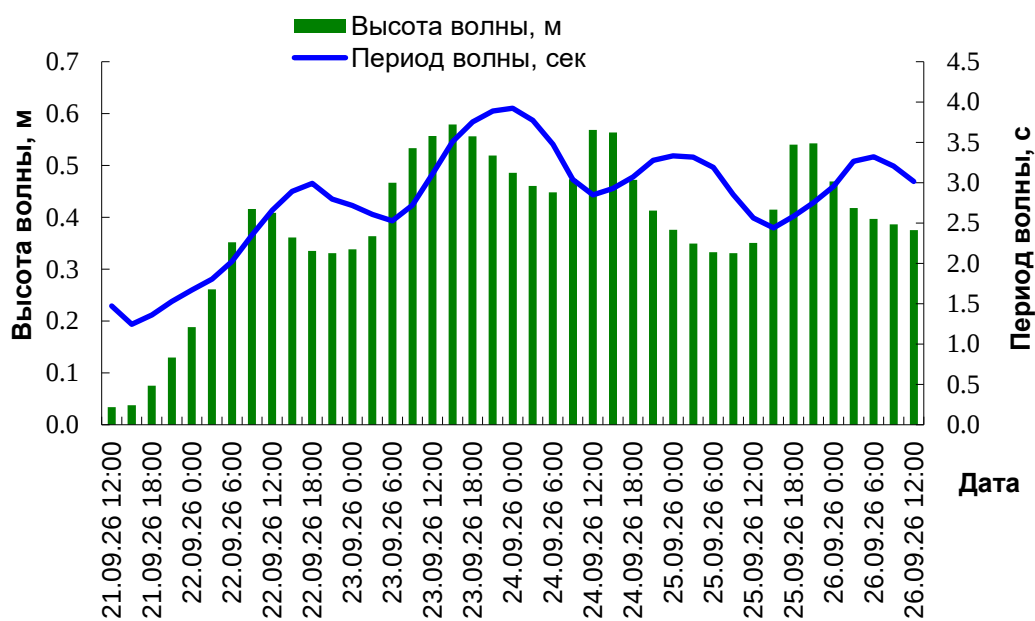


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
21.09.26 12:00	0.08	СВ	1.4	1	СВ
21.09.26 15:00	0.09	СВ	1.3	0	В
21.09.26 18:00	0.13	СЗ	1.3	1	ЮВ
21.09.26 21:00	0.16	З	1.5	1	В
22.09.26 0:00	0.17	ЮЗ	1.7	2	ЮЗ
22.09.26 3:00	0.18	ЮЗ	1.8	4	ЮЗ
22.09.26 6:00	0.27	ЮЗ	2.0	4	ЮЗ
22.09.26 9:00	0.34	ЮЗ	2.2	3	ЮЗ
22.09.26 12:00	0.33	ЮЗ	2.5	1	ЮЗ
22.09.26 15:00	0.32	ЮЗ	2.9	2	ЮЗ
22.09.26 18:00	0.32	ЮЗ	3.0	2	ЮЗ
22.09.26 21:00	0.32	ЮЗ	2.9	1	С
23.09.26 0:00	0.32	ЮЗ	2.9	1	В
23.09.26 3:00	0.35	ЮЗ	2.9	3	ЮВ
23.09.26 6:00	0.44	ЮЗ	2.9	5	Ю
23.09.26 9:00	0.56	ЮЗ	2.9	6	ЮЗ
23.09.26 12:00	0.66	ЮЗ	3.1	4	ЮЗ
23.09.26 15:00	0.64	ЮЗ	3.3	3	Ю
23.09.26 18:00	0.55	ЮЗ	3.5	3	В
23.09.26 21:00	0.50	ЮЗ	3.8	3	СВ
24.09.26 0:00	0.47	ЮЗ	3.8	3	СВ
24.09.26 3:00	0.45	ЮЗ	3.7	2	СВ
24.09.26 6:00	0.43	ЮЗ	3.6	2	Ю
24.09.26 9:00	0.41	ЮЗ	3.4	3	Ю
24.09.26 12:00	0.43	ЮЗ	2.9	6	ЮЗ
24.09.26 15:00	0.49	ЮЗ	2.7	6	ЮЗ
24.09.26 18:00	0.51	ЮЗ	2.7	6	З
24.09.26 21:00	0.45	ЮЗ	2.7	4	З
25.09.26 0:00	0.39	ЮЗ	2.8	2	ЮВ
25.09.26 3:00	0.35	ЮЗ	3.1	3	Ю
25.09.26 6:00	0.33	ЮЗ	3.2	4	В
25.09.26 9:00	0.32	ЮЗ	3.2	3	В
25.09.26 12:00	0.31	ЮЗ	3.2	0	З
25.09.26 15:00	0.31	ЮЗ	3.1	4	ЮЗ
25.09.26 18:00	0.38	ЮЗ	2.6	6	ЮЗ
25.09.26 21:00	0.46	ЮЗ	2.6	5	ЮЗ
26.09.26 0:00	0.44	ЮЗ	2.8	4	С
26.09.26 3:00	0.40	ЮЗ	3.2	4	З
26.09.26 6:00	0.41	ЮЗ	3.1	4	СЗ
26.09.26 9:00	0.41	ЮЗ	3.0	3	СЗ
26.09.26 12:00	0.38	ЮЗ	3.1	2	В

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

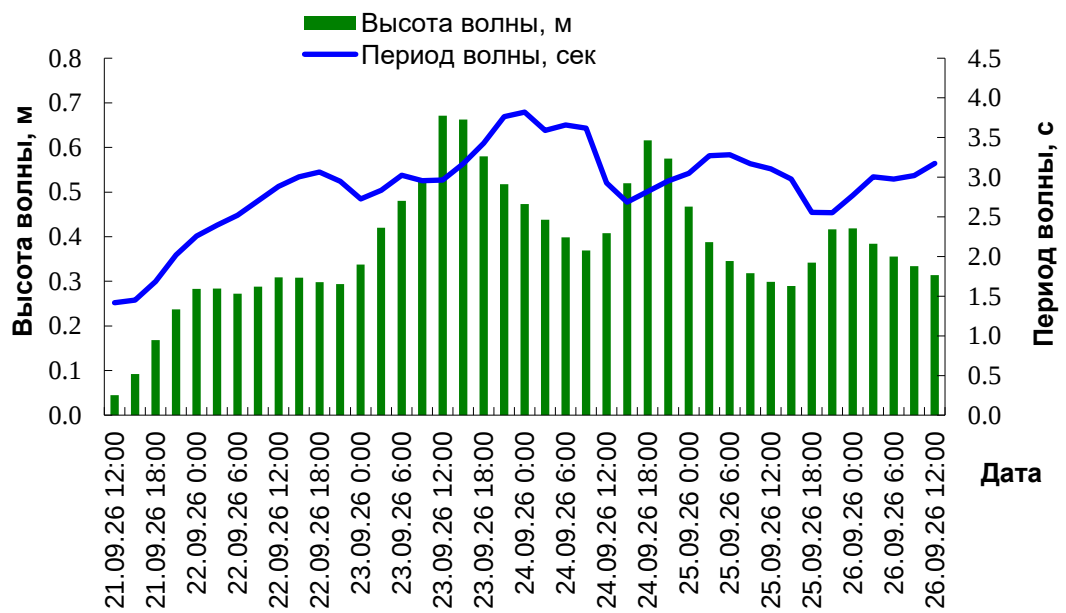


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
21.09.26 12:00	0.03	ЮЗ	1.5	1	ЮЗ
21.09.26 15:00	0.04	ЮЗ	1.2	2	ЮЗ
21.09.26 18:00	0.08	ЮЗ	1.4	1	В
21.09.26 21:00	0.13	ЮЗ	1.5	3	В
22.09.26 0:00	0.19	ЮЗ	1.7	5	Ю
22.09.26 3:00	0.26	ЮЗ	1.8	5	ЮЗ
22.09.26 6:00	0.35	ЮЗ	2.0	6	ЮЗ
22.09.26 9:00	0.42	ЮЗ	2.4	4	ЮЗ
22.09.26 12:00	0.41	ЮЗ	2.7	2	З
22.09.26 15:00	0.36	ЮЗ	2.9	3	СЗ
22.09.26 18:00	0.34	ЮЗ	3.0	3	СЗ
22.09.26 21:00	0.33	ЮЗ	2.8	3	С
23.09.26 0:00	0.34	ЮЗ	2.7	3	ЮЗ
23.09.26 3:00	0.36	ЮЗ	2.6	5	ЮЗ
23.09.26 6:00	0.47	ЮЗ	2.5	7	Ю
23.09.26 9:00	0.53	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
23.09.26 12:00	0.56	ЮЗ	3.1	3	З
23.09.26 15:00	0.58	ЮЗ	3.5	3	С
23.09.26 18:00	0.56	ЮЗ	3.8	4	СВ
23.09.26 21:00	0.52	ЮЗ	3.9	4	В
24.09.26 0:00	0.49	ЮЗ	3.9	2	Ю
24.09.26 3:00	0.46	ЮЗ	3.8	4	ЮВ
24.09.26 6:00	0.45	ЮЗ	3.5	4	ЮЗ
24.09.26 9:00	0.47	ЮЗ	3.0	6	З
24.09.26 12:00	0.57	ЮЗ	2.8	7	З
24.09.26 15:00	0.56	ЮЗ	2.9	5	З
24.09.26 18:00	0.47	ЮЗ	3.1	2	СВ
24.09.26 21:00	0.41	ЮЗ	3.3	2	В
25.09.26 0:00	0.38	ЮЗ	3.3	2	В
25.09.26 3:00	0.35	ЮЗ	3.3	2	Ю
25.09.26 6:00	0.33	ЮЗ	3.2	2	ЮЗ
25.09.26 9:00	0.33	ЮЗ	2.9	3	ЮЗ
25.09.26 12:00	0.35	ЮЗ	2.6	3	ЮЗ
25.09.26 15:00	0.42	ЮЗ	2.4	5	ЮЗ
25.09.26 18:00	0.54	ЮЗ	2.6	7	ЮЗ
25.09.26 21:00	0.54	ЮЗ	2.8	4	ЮЗ
26.09.26 0:00	0.47	ЮЗ	3.0	1	СВ
26.09.26 3:00	0.42	ЮЗ	3.3	2	З
26.09.26 6:00	0.40	ЮЗ	3.3	2	З
26.09.26 9:00	0.39	ЮЗ	3.2	4	С
26.09.26 12:00	0.38	ЮЗ	3.0	4	С

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

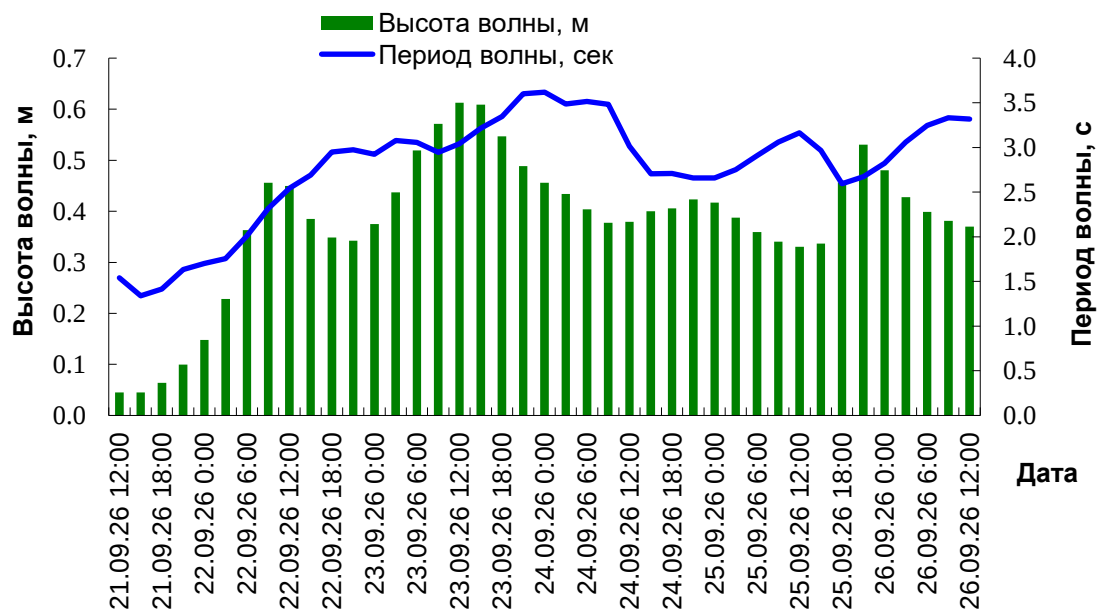


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
21.09.26 12:00	0.04	ЮЗ	1.4	1	ЮЗ
21.09.26 15:00	0.09	ЮЗ	1.4	1	З
21.09.26 18:00	0.17	ЮЗ	1.7	1	ЮЗ
21.09.26 21:00	0.24	ЮЗ	2.0	2	ЮВ
22.09.26 0:00	0.28	ЮЗ	2.3	4	Ю
22.09.26 3:00	0.28	ЮЗ	2.4	2	Ю
22.09.26 6:00	0.27	ЮЗ	2.5	1	В
22.09.26 9:00	0.29	ЮЗ	2.7	1	В
22.09.26 12:00	0.31	ЮЗ	2.9	1	В
22.09.26 15:00	0.31	ЮЗ	3.0	1	Ю
22.09.26 18:00	0.30	ЮЗ	3.1	1	С
22.09.26 21:00	0.29	ЮЗ	2.9	0	Ю
23.09.26 0:00	0.34	ЮЗ	2.7	2	ЮВ
23.09.26 3:00	0.42	ЮЗ	2.8	3	В
23.09.26 6:00	0.48	ЮЗ	3.0	4	ЮЗ
23.09.26 9:00	0.52	ЮЗ	3.0	6	ЮЗ
23.09.26 12:00	0.67	ЮЗ	3.0	7	ЮЗ
23.09.26 15:00	0.66	ЮЗ	3.2	4	ЮЗ
23.09.26 18:00	0.58	ЮЗ	3.4	3	В
23.09.26 21:00	0.52	ЮЗ	3.8	4	В
24.09.26 0:00	0.47	ЮЗ	3.8	5	СВ
24.09.26 3:00	0.44	З	3.6	3	В
24.09.26 6:00	0.40	З	3.7	1	ЮВ
24.09.26 9:00	0.37	З	3.6	4	ЮЗ
24.09.26 12:00	0.41	ЮЗ	2.9	6	ЮЗ
24.09.26 15:00	0.52	ЮЗ	2.7	7	ЮЗ
24.09.26 18:00	0.62	ЮЗ	2.8	6	З
24.09.26 21:00	0.57	ЮЗ	3.0	4	З
25.09.26 0:00	0.47	ЮЗ	3.0	2	В
25.09.26 3:00	0.39	ЮЗ	3.3	3	В
25.09.26 6:00	0.35	ЮЗ	3.3	4	В
25.09.26 9:00	0.32	ЮЗ	3.2	3	В
25.09.26 12:00	0.30	ЮЗ	3.1	1	С
25.09.26 15:00	0.29	ЮЗ	3.0	3	ЮЗ
25.09.26 18:00	0.34	ЮЗ	2.6	5	Ю
25.09.26 21:00	0.42	ЮЗ	2.6	5	ЮЗ
26.09.26 0:00	0.42	ЮЗ	2.8	4	З
26.09.26 3:00	0.38	ЮЗ	3.0	4	СЗ
26.09.26 6:00	0.36	ЮЗ	3.0	3	СЗ
26.09.26 9:00	0.33	ЮЗ	3.0	2	СЗ
26.09.26 12:00	0.31	ЮЗ	3.2	2	ЮВ

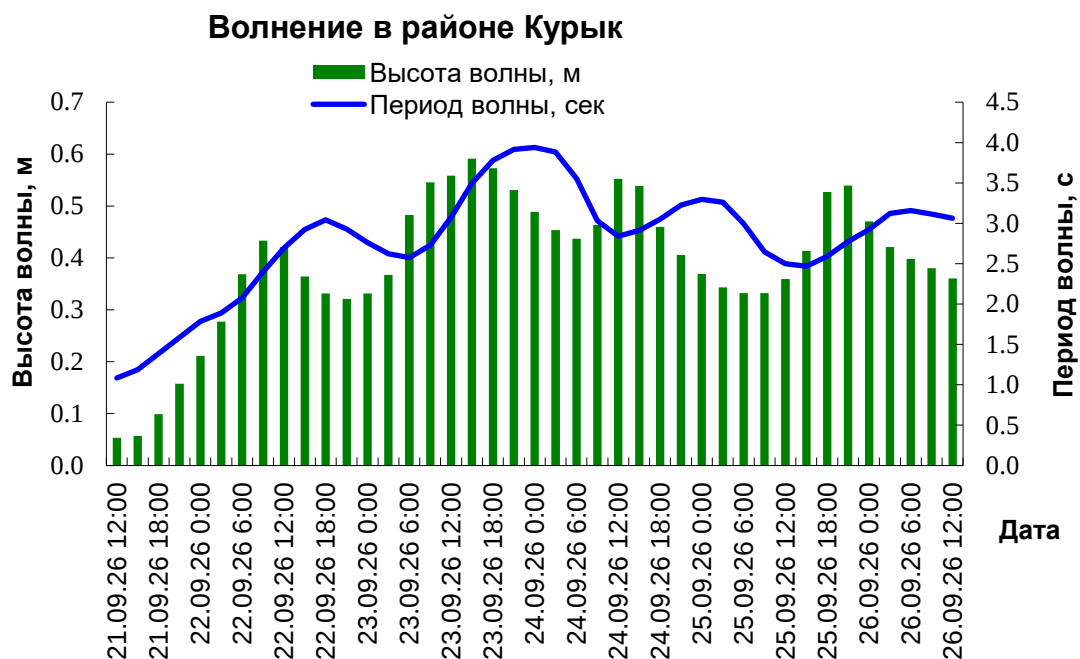
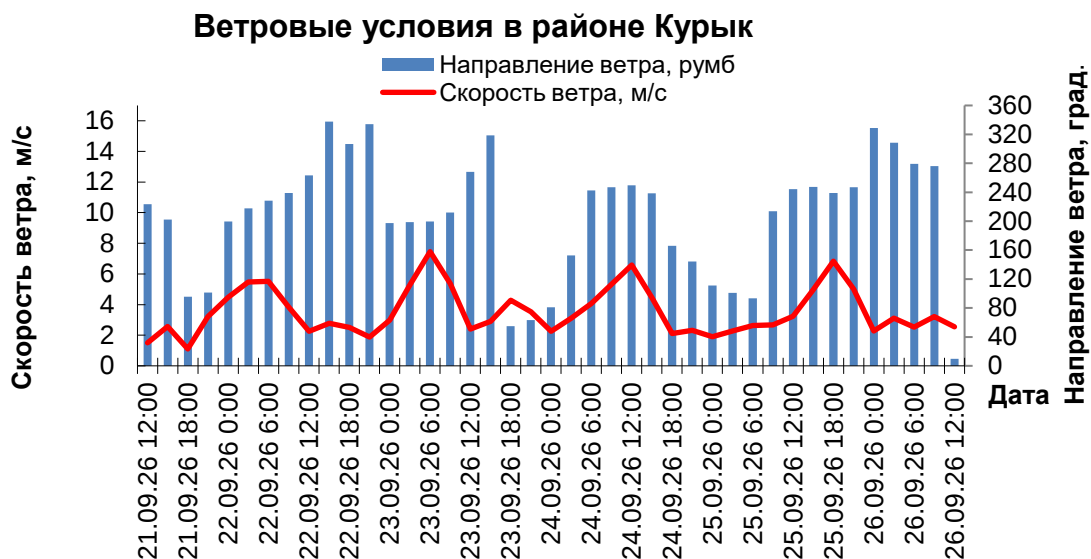
Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура



Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
21.09.26 12:00	0.05	ЮЗ	1.5	1	СЗ
21.09.26 15:00	0.05	ЮЗ	1.3	1	СВ
21.09.26 18:00	0.06	З	1.4	1	В
21.09.26 21:00	0.10	З	1.6	2	ЮВ
22.09.26 0:00	0.15	З	1.7	3	Ю
22.09.26 3:00	0.23	З	1.8	5	ЮЗ
22.09.26 6:00	0.36	З	2.0	7	ЮЗ
22.09.26 9:00	0.46	ЮЗ	2.3	6	З
22.09.26 12:00	0.45	ЮЗ	2.5	6	СЗ
22.09.26 15:00	0.38	ЮЗ	2.7	4	СЗ
22.09.26 18:00	0.35	ЮЗ	3.0	2	СЗ
22.09.26 21:00	0.34	ЮЗ	3.0	2	З
23.09.26 0:00	0.37	ЮЗ	2.9	2	СВ
23.09.26 3:00	0.44	ЮЗ	3.1	4	ЮВ
23.09.26 6:00	0.52	ЮЗ	3.1	7	Ю
23.09.26 9:00	0.57	ЮЗ	2.9	6	ЮЗ
23.09.26 12:00	0.61	ЮЗ	3.0	5	З
23.09.26 15:00	0.61	ЮЗ	3.2	4	З
23.09.26 18:00	0.55	ЮЗ	3.3	4	В
23.09.26 21:00	0.49	ЮЗ	3.6	5	В
24.09.26 0:00	0.46	ЮЗ	3.6	5	В
24.09.26 3:00	0.43	ЮЗ	3.5	3	В
24.09.26 6:00	0.40	ЮЗ	3.5	1	ЮВ
24.09.26 9:00	0.38	ЮЗ	3.5	3	В
24.09.26 12:00	0.38	ЮЗ	3.0	4	Ю
24.09.26 15:00	0.40	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
24.09.26 18:00	0.41	ЮЗ	2.7	5	С
24.09.26 21:00	0.42	ЮЗ	2.7	4	ЮЗ
25.09.26 0:00	0.42	ЮЗ	2.7	5	В
25.09.26 3:00	0.39	ЮЗ	2.8	4	ЮВ
25.09.26 6:00	0.36	ЮЗ	2.9	3	В
25.09.26 9:00	0.34	ЮЗ	3.1	2	В
25.09.26 12:00	0.33	ЮЗ	3.2	2	ЮЗ
25.09.26 15:00	0.34	ЮЗ	3.0	5	ЮЗ
25.09.26 18:00	0.46	ЮЗ	2.6	8	ЮЗ
25.09.26 21:00	0.53	ЮЗ	2.7	6	З
26.09.26 0:00	0.48	ЮЗ	2.8	3	СЗ
26.09.26 3:00	0.43	ЮЗ	3.1	3	СЗ
26.09.26 6:00	0.40	ЮЗ	3.2	3	С
26.09.26 9:00	0.38	ЮЗ	3.3	3	СВ
26.09.26 12:00	0.37	ЮЗ	3.3	3	СВ



Дата время	Курык				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
21.09.26 12:00	0.05	ЮЗ	1.1	2	ЮЗ
21.09.26 15:00	0.06	ЮЗ	1.2	3	Ю
21.09.26 18:00	0.10	ЮЗ	1.4	1	В
21.09.26 21:00	0.16	ЮЗ	1.6	3	В
22.09.26 0:00	0.21	ЮЗ	1.8	4	Ю
22.09.26 3:00	0.28	ЮЗ	1.9	5	ЮЗ
22.09.26 6:00	0.37	ЮЗ	2.1	6	ЮЗ
22.09.26 9:00	0.43	ЮЗ	2.4	4	ЮЗ
22.09.26 12:00	0.42	ЮЗ	2.7	2	З
22.09.26 15:00	0.36	ЮЗ	2.9	3	С
22.09.26 18:00	0.33	ЮЗ	3.0	3	СЗ
22.09.26 21:00	0.32	ЮЗ	2.9	2	СЗ
23.09.26 0:00	0.33	ЮЗ	2.8	3	Ю
23.09.26 3:00	0.37	ЮЗ	2.6	5	Ю
23.09.26 6:00	0.48	ЮЗ	2.6	7	Ю
23.09.26 9:00	0.55	ЮЗ	2.7	5	ЮЗ
23.09.26 12:00	0.56	ЮЗ	3.1	2	З
23.09.26 15:00	0.59	ЮЗ	3.5	3	СЗ
23.09.26 18:00	0.57	ЮЗ	3.8	4	СВ
23.09.26 21:00	0.53	ЮЗ	3.9	4	СВ
24.09.26 0:00	0.49	ЮЗ	3.9	2	В
24.09.26 3:00	0.45	ЮЗ	3.9	3	ЮВ
24.09.26 6:00	0.44	ЮЗ	3.6	4	ЮЗ
24.09.26 9:00	0.46	ЮЗ	3.0	5	ЮЗ
24.09.26 12:00	0.55	ЮЗ	2.8	7	З
24.09.26 15:00	0.54	ЮЗ	2.9	4	ЮЗ
24.09.26 18:00	0.46	ЮЗ	3.0	2	Ю
24.09.26 21:00	0.41	ЮЗ	3.2	2	ЮВ
25.09.26 0:00	0.37	ЮЗ	3.3	2	В
25.09.26 3:00	0.34	ЮЗ	3.3	2	В
25.09.26 6:00	0.33	ЮЗ	3.0	3	В
25.09.26 9:00	0.33	ЮЗ	2.6	3	ЮЗ
25.09.26 12:00	0.36	ЮЗ	2.5	3	ЮЗ
25.09.26 15:00	0.41	ЮЗ	2.5	5	З
25.09.26 18:00	0.53	ЮЗ	2.6	7	ЮЗ
25.09.26 21:00	0.54	ЮЗ	2.8	5	ЮЗ
26.09.26 0:00	0.47	ЮЗ	2.9	2	СЗ
26.09.26 3:00	0.42	ЮЗ	3.1	3	СЗ
26.09.26 6:00	0.40	ЮЗ	3.2	3	З
26.09.26 9:00	0.38	ЮЗ	3.1	3	З
26.09.26 12:00	0.36	ЮЗ	3.1	3	С

Составила: Жағпарова Н.Н

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

РГП «Казгидромет» – Управление гидрометеорологических исследований Каспийского моря

Тел. (717)2 79 83 03; E-mail: ugmikm@meteo.kz