



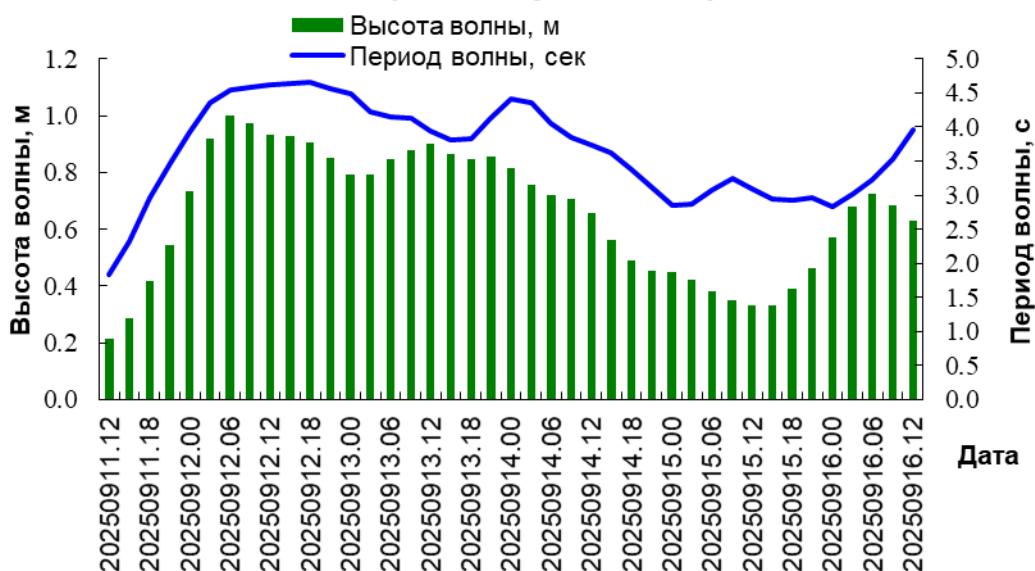
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 11 – 16 сентября 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров

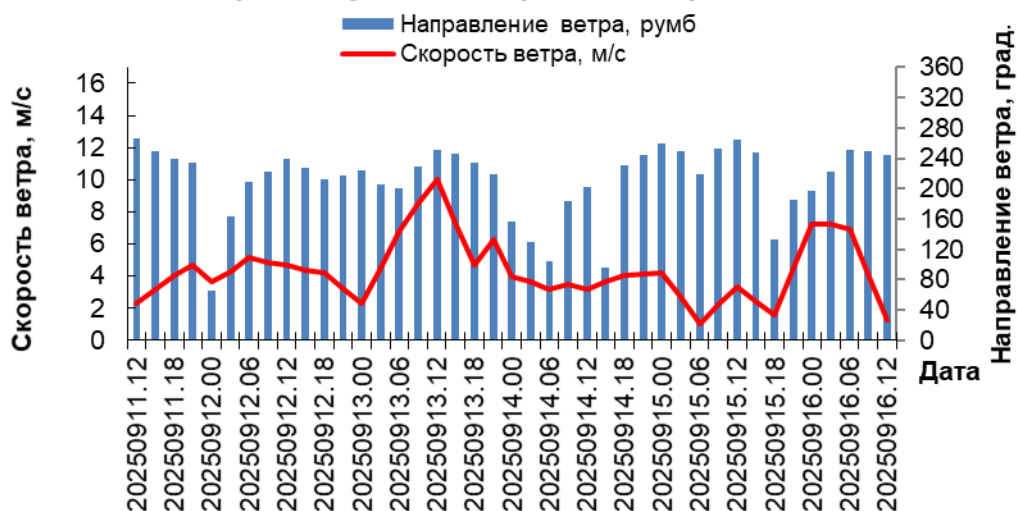


Волнение в районе Кулалы, остров

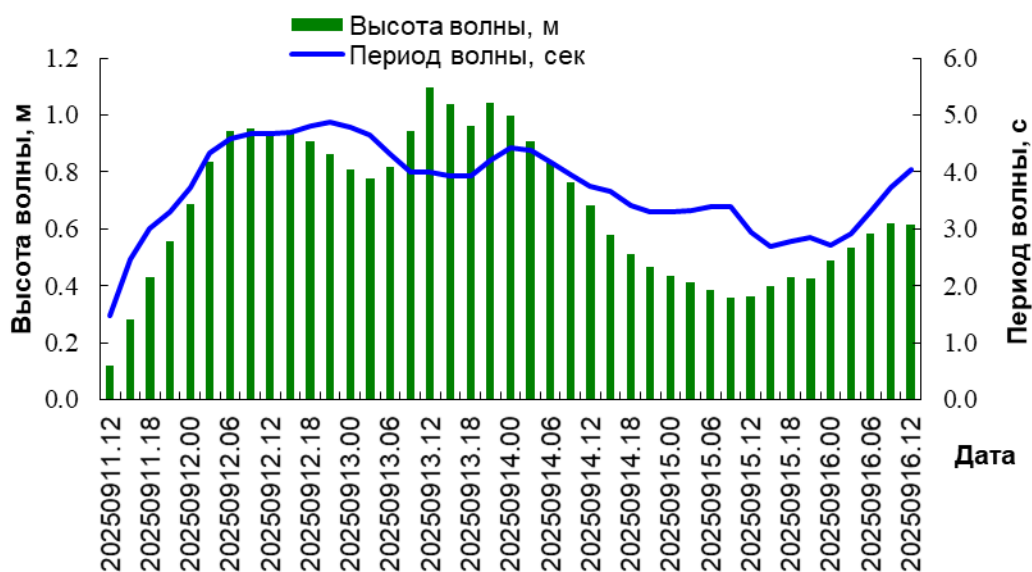


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250911.12	0.22	ЮВ	1.8	3	СЗ
20250911.15	0.29	Ю	2.3	4	З
20250911.18	0.42	Ю	3.0	4	ЮЗ
20250911.21	0.54	ЮЗ	3.5	3	ЮЗ
20250912.00	0.73	ЮЗ	3.9	2	С
20250912.03	0.92	ЮЗ	4.4	4	СЗ
20250912.06	1.00	ЮЗ	4.5	6	ЮЗ
20250912.09	0.97	ЮЗ	4.6	5	ЮЗ
20250912.12	0.93	ЮЗ	4.6	5	ЮЗ
20250912.15	0.93	ЮЗ	4.6	5	ЮЗ
20250912.18	0.91	ЮЗ	4.7	5	Ю
20250912.21	0.85	ЮЗ	4.6	5	ЮВ
20250913.00	0.79	ЮЗ	4.5	5	Ю
20250913.03	0.79	ЮЗ	4.2	5	ЮВ
20250913.06	0.85	ЮЗ	4.2	6	ЮЗ
20250913.09	0.88	ЮЗ	4.1	7	ЮЗ
20250913.12	0.90	ЮЗ	3.9	8	З
20250913.15	0.87	ЮЗ	3.8	6	ЮЗ
20250913.18	0.85	ЮЗ	3.8	5	ЮЗ
20250913.21	0.86	ЮЗ	4.1	4	ЮЗ
20250914.00	0.82	ЮЗ	4.4	1	ЮВ
20250914.03	0.76	ЮЗ	4.4	1	В
20250914.06	0.72	ЮЗ	4.1	2	СВ
20250914.09	0.71	ЮЗ	3.8	2	В
20250914.12	0.66	ЮЗ	3.7	3	ЮВ
20250914.15	0.56	ЮЗ	3.6	4	В
20250914.18	0.49	ЮЗ	3.4	4	ЮЗ
20250914.21	0.46	ЮЗ	3.1	4	ЮЗ
20250915.00	0.45	ЮЗ	2.9	4	З
20250915.03	0.42	ЮЗ	2.9	3	З
20250915.06	0.38	ЮЗ	3.1	1	ЮЗ
20250915.09	0.35	ЮЗ	3.3	2	З
20250915.12	0.33	ЮЗ	3.1	3	З
20250915.15	0.33	ЮЗ	2.9	2	ЮЗ
20250915.18	0.39	ЮЗ	2.9	2	ЮВ
20250915.21	0.46	ЮЗ	3.0	5	Ю
20250916.00	0.57	ЮЗ	2.8	7	Ю
20250916.03	0.68	ЮЗ	3.0	7	ЮЗ
20250916.06	0.72	ЮЗ	3.2	7	З
20250916.09	0.68	ЮЗ	3.5	4	З
20250916.12	0.63	ЮЗ	4.0	1	ЮЗ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

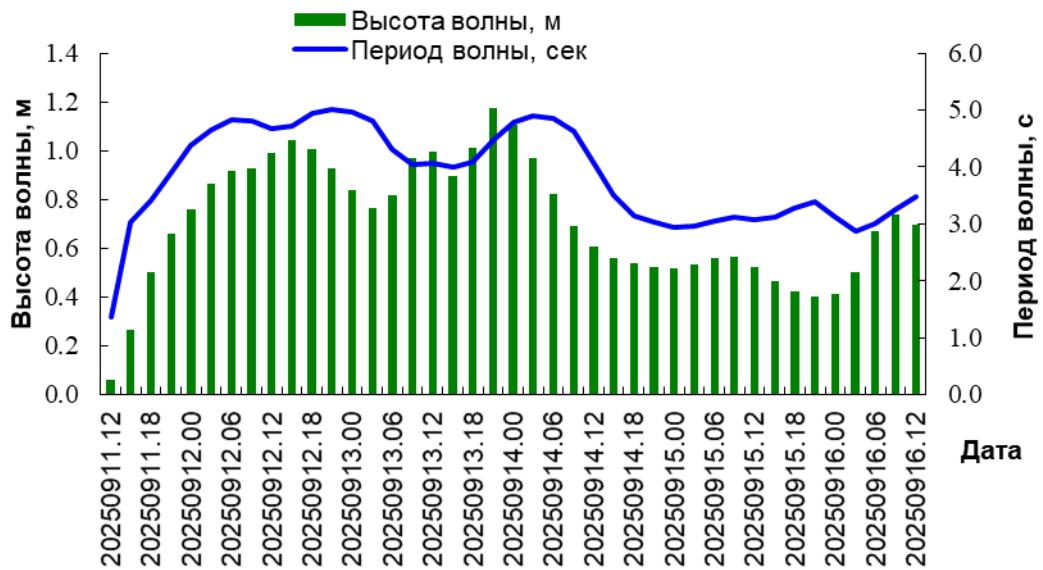


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250911.12	0.12	Ю	1.5	2	З
20250911.15	0.28	Ю	2.5	3	З
20250911.18	0.43	Ю	3.0	4	ЮЗ
20250911.21	0.56	Ю	3.3	5	ЮЗ
20250912.00	0.69	ЮЗ	3.7	4	СВ
20250912.03	0.84	ЮЗ	4.3	4	Ю
20250912.06	0.94	ЮЗ	4.6	5	ЮЗ
20250912.09	0.95	ЮЗ	4.7	5	ЮЗ
20250912.12	0.94	ЮЗ	4.7	5	ЮЗ
20250912.15	0.94	ЮЗ	4.7	4	ЮЗ
20250912.18	0.91	ЮЗ	4.8	4	ЮЗ
20250912.21	0.86	ЮЗ	4.9	3	ЮЗ
20250913.00	0.81	ЮЗ	4.8	2	ЮЗ
20250913.03	0.78	ЮЗ	4.7	5	ЮЗ
20250913.06	0.82	ЮЗ	4.3	7	Ю
20250913.09	0.94	ЮЗ	4.0	9	ЮЗ
20250913.12	1.10	ЮЗ	4.0	10	З
20250913.15	1.04	ЮЗ	3.9	7	ЮЗ
20250913.18	0.96	ЮЗ	3.9	5	ЮЗ
20250913.21	1.04	ЮЗ	4.2	6	ЮЗ
20250914.00	1.00	ЮЗ	4.4	4	ЮВ
20250914.03	0.91	ЮЗ	4.4	4	ЮВ
20250914.06	0.83	ЮЗ	4.2	3	В
20250914.09	0.77	ЮЗ	3.9	3	Ю
20250914.12	0.68	ЮЗ	3.8	3	Ю
20250914.15	0.58	ЮЗ	3.7	4	В
20250914.18	0.51	ЮЗ	3.4	4	ЮЗ
20250914.21	0.46	ЮЗ	3.3	4	ЮЗ
20250915.00	0.44	ЮЗ	3.3	4	З
20250915.03	0.41	ЮЗ	3.3	3	З
20250915.06	0.38	ЮЗ	3.4	1	ЮЗ
20250915.09	0.36	ЮЗ	3.4	2	З
20250915.12	0.36	ЮЗ	2.9	3	З
20250915.15	0.40	ЮЗ	2.7	2	ЮЗ
20250915.18	0.43	ЮЗ	2.8	2	ЮВ
20250915.21	0.43	ЮЗ	2.9	5	Ю
20250916.00	0.49	ЮЗ	2.7	7	Ю
20250916.03	0.53	ЮЗ	2.9	7	ЮЗ
20250916.06	0.58	ЮЗ	3.3	7	З
20250916.09	0.62	ЮЗ	3.7	4	З
20250916.12	0.61	ЮЗ	4.0	1	ЮЗ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

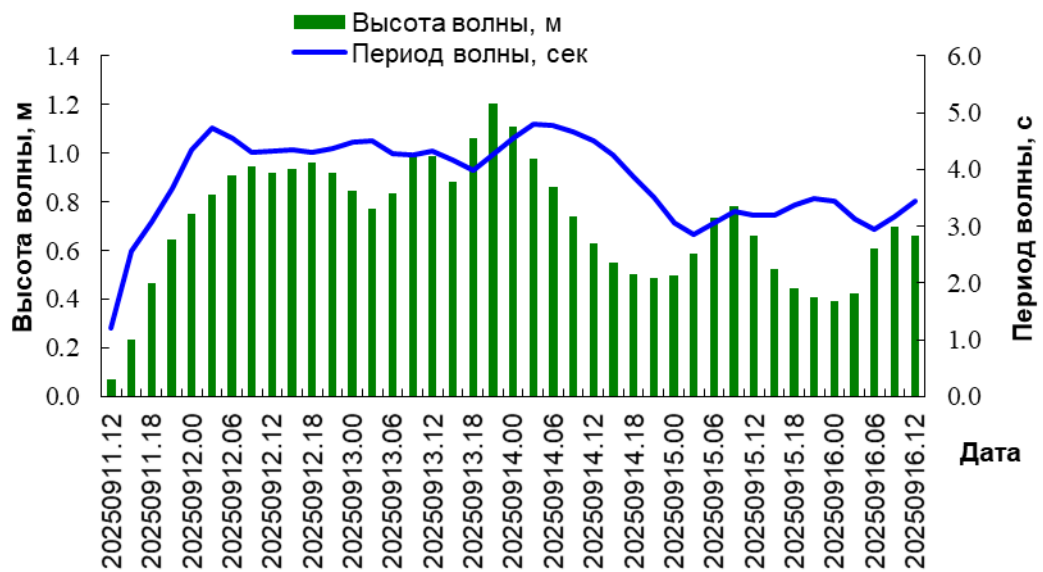


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250911.12	0.06	ЮЗ	1.4	1	Ю
20250911.15	0.26	ЮЗ	3.0	3	ЮЗ
20250911.18	0.50	Ю	3.4	4	ЮЗ
20250911.21	0.66	Ю	3.9	3	ЮЗ
20250912.00	0.76	Ю	4.4	1	С
20250912.03	0.86	Ю	4.6	2	ЮЗ
20250912.06	0.91	Ю	4.8	4	В
20250912.09	0.93	ЮЗ	4.8	2	ЮЗ
20250912.12	0.99	ЮЗ	4.7	2	СЗ
20250912.15	1.04	ЮЗ	4.7	2	С
20250912.18	1.00	ЮЗ	4.9	3	З
20250912.21	0.93	ЮЗ	5.0	3	З
20250913.00	0.84	ЮЗ	5.0	2	ЮЗ
20250913.03	0.77	ЮЗ	4.8	5	ЮЗ
20250913.06	0.82	ЮЗ	4.3	7	Ю
20250913.09	0.97	ЮЗ	4.0	7	ЮЗ
20250913.12	0.99	ЮЗ	4.1	6	З
20250913.15	0.90	ЮЗ	4.0	6	ЮЗ
20250913.18	1.01	ЮЗ	4.1	6	Ю
20250913.21	1.18	ЮЗ	4.5	6	В
20250914.00	1.10	ЮЗ	4.8	3	В
20250914.03	0.97	ЮЗ	4.9	3	ЮВ
20250914.06	0.82	ЮЗ	4.8	3	В
20250914.09	0.69	ЮЗ	4.6	4	Ю
20250914.12	0.61	ЮЗ	4.1	3	ЮЗ
20250914.15	0.56	ЮЗ	3.5	5	ЮЗ
20250914.18	0.54	ЮЗ	3.2	4	ЮЗ
20250914.21	0.52	ЮЗ	3.0	4	ЮЗ
20250915.00	0.52	ЮЗ	2.9	3	ЮЗ
20250915.03	0.53	ЮЗ	3.0	4	ЮЗ
20250915.06	0.56	ЮЗ	3.1	4	ЮЗ
20250915.09	0.56	ЮЗ	3.1	3	ЮЗ
20250915.12	0.52	ЮЗ	3.1	3	Ю
20250915.15	0.47	ЮЗ	3.1	2	Ю
20250915.18	0.42	ЮЗ	3.3	1	Ю
20250915.21	0.40	ЮЗ	3.4	3	ЮЗ
20250916.00	0.41	ЮЗ	3.1	3	ЮЗ
20250916.03	0.50	ЮЗ	2.9	6	ЮЗ
20250916.06	0.67	ЮЗ	3.0	7	З
20250916.09	0.74	ЮЗ	3.3	5	ЮЗ
20250916.12	0.70	ЮЗ	3.5	3	В

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

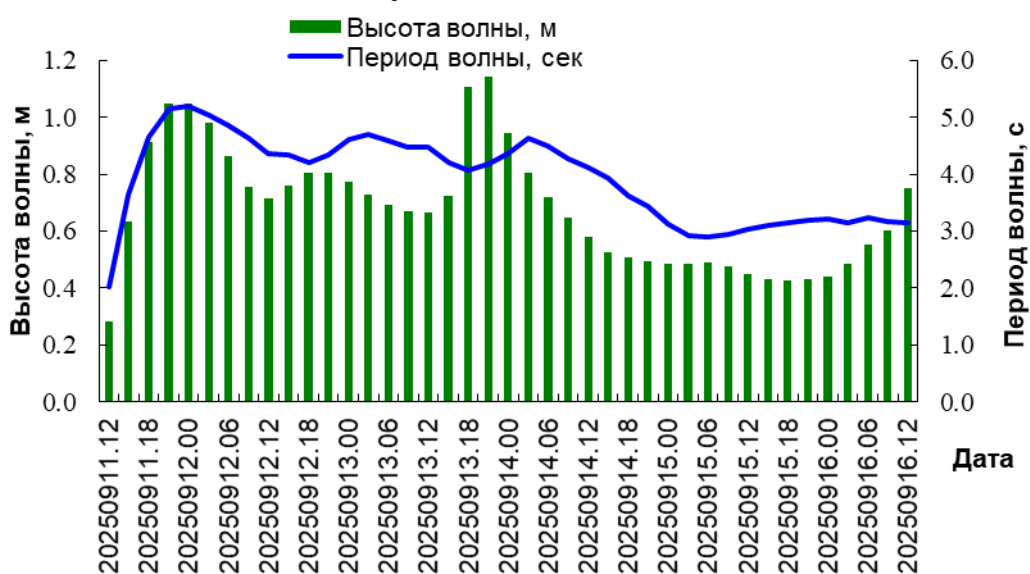


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250911.12	0.07	ЮЗ	1.2	2	ЮЗ
20250911.15	0.24	Ю	2.6	4	ЮЗ
20250911.18	0.47	Ю	3.1	5	ЮЗ
20250911.21	0.65	Ю	3.7	4	ЮЗ
20250912.00	0.75	Ю	4.3	1	В
20250912.03	0.83	Ю	4.7	4	Ю
20250912.06	0.91	Ю	4.6	6	Ю
20250912.09	0.95	ЮЗ	4.3	6	ЮЗ
20250912.12	0.92	ЮЗ	4.3	4	ЮЗ
20250912.15	0.93	ЮЗ	4.4	5	ЮЗ
20250912.18	0.96	ЮЗ	4.3	6	З
20250912.21	0.92	ЮЗ	4.4	5	З
20250913.00	0.84	ЮЗ	4.5	4	З
20250913.03	0.77	ЮЗ	4.5	4	ЮЗ
20250913.06	0.84	ЮЗ	4.3	3	ЮЗ
20250913.09	0.99	ЮЗ	4.3	4	ЮЗ
20250913.12	0.99	ЮЗ	4.3	2	ЮЗ
20250913.15	0.88	ЮЗ	4.2	6	ЮЗ
20250913.18	1.06	ЮЗ	4.0	9	Ю
20250913.21	1.21	ЮЗ	4.3	5	Ю
20250914.00	1.11	ЮЗ	4.5	2	ЮЗ
20250914.03	0.98	ЮЗ	4.8	2	Ю
20250914.06	0.86	ЮЗ	4.8	3	Ю
20250914.09	0.74	ЮЗ	4.7	3	ЮЗ
20250914.12	0.63	ЮЗ	4.5	3	ЮЗ
20250914.15	0.55	ЮЗ	4.3	3	ЮЗ
20250914.18	0.51	ЮЗ	3.9	2	З
20250914.21	0.49	ЮЗ	3.5	4	ЮЗ
20250915.00	0.50	ЮЗ	3.1	5	Ю
20250915.03	0.59	ЮЗ	2.8	7	ЮЗ
20250915.06	0.73	ЮЗ	3.1	9	ЮЗ
20250915.09	0.78	ЮЗ	3.3	7	ЮЗ
20250915.12	0.66	ЮЗ	3.2	5	ЮЗ
20250915.15	0.52	ЮЗ	3.2	3	ЮЗ
20250915.18	0.44	ЮЗ	3.4	1	ЮЗ
20250915.21	0.41	ЮЗ	3.5	1	З
20250916.00	0.39	ЮЗ	3.4	2	С
20250916.03	0.42	ЮЗ	3.1	5	ЮЗ
20250916.06	0.61	ЮЗ	2.9	8	ЮЗ
20250916.09	0.70	ЮЗ	3.2	6	ЮЗ
20250916.12	0.66	ЮЗ	3.4	4	Ю

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

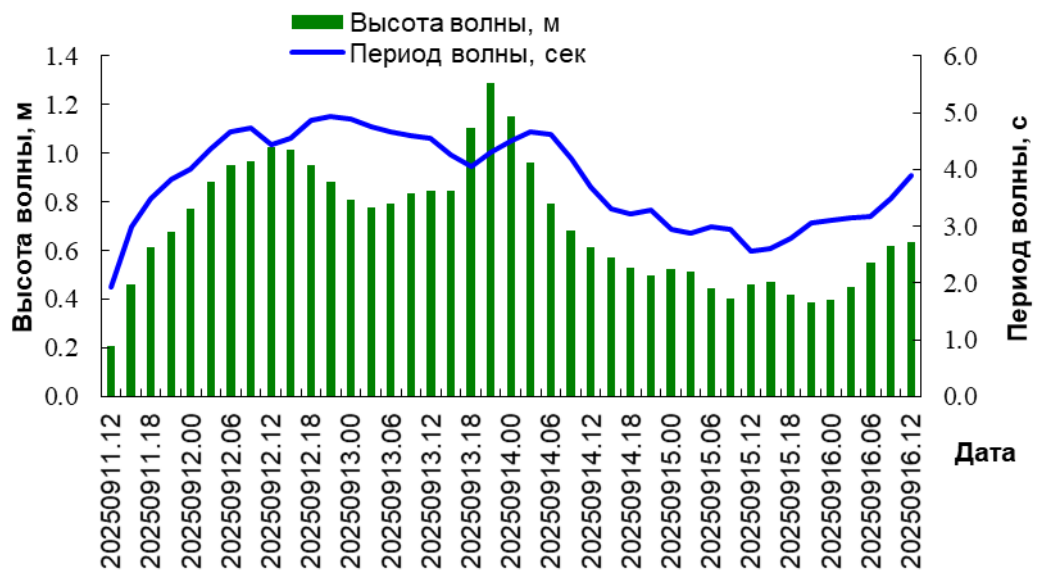


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250911.12	0.28	ЮЗ	2.0	2	ЮЗ
20250911.15	0.63	Ю	3.6	2	ЮЗ
20250911.18	0.91	Ю	4.7	1	С
20250911.21	1.05	Ю	5.1	3	ЮЗ
20250912.00	1.05	Ю	5.2	4	Ю
20250912.03	0.98	Ю	5.0	3	ЮЗ
20250912.06	0.86	Ю	4.8	2	ЮЗ
20250912.09	0.75	Ю	4.6	3	ЮЗ
20250912.12	0.72	ЮЗ	4.4	4	ЮЗ
20250912.15	0.76	ЮЗ	4.3	5	ЮЗ
20250912.18	0.81	ЮЗ	4.2	5	З
20250912.21	0.81	ЮЗ	4.3	3	З
20250913.00	0.77	ЮЗ	4.6	2	З
20250913.03	0.73	ЮЗ	4.7	3	СЗ
20250913.06	0.69	ЮЗ	4.6	4	С
20250913.09	0.67	З	4.5	2	С
20250913.12	0.67	З	4.5	2	ЮВ
20250913.15	0.72	ЮЗ	4.2	7	Ю
20250913.18	1.11	З	4.1	12	Ю
20250913.21	1.14	З	4.2	6	Ю
20250914.00	0.94	З	4.4	1	ЮВ
20250914.03	0.80	З	4.6	2	В
20250914.06	0.72	З	4.5	0	СЗ
20250914.09	0.65	З	4.3	1	С
20250914.12	0.58	З	4.1	2	З
20250914.15	0.53	З	3.9	2	ЮЗ
20250914.18	0.51	З	3.6	2	В
20250914.21	0.49	ЮЗ	3.4	3	Ю
20250915.00	0.48	ЮЗ	3.1	5	ЮЗ
20250915.03	0.49	ЮЗ	2.9	4	ЮЗ
20250915.06	0.49	ЮЗ	2.9	4	З
20250915.09	0.47	ЮЗ	2.9	3	З
20250915.12	0.45	ЮЗ	3.0	3	ЮЗ
20250915.15	0.43	ЮЗ	3.1	3	ЮЗ
20250915.18	0.42	ЮЗ	3.2	3	ЮЗ
20250915.21	0.43	ЮЗ	3.2	3	ЮЗ
20250916.00	0.44	ЮЗ	3.2	1	ЮЗ
20250916.03	0.48	ЮЗ	3.1	3	ЮЗ
20250916.06	0.55	ЮЗ	3.2	4	Ю
20250916.09	0.60	ЮЗ	3.2	6	ЮЗ
20250916.12	0.75	ЮЗ	3.2	8	ЮЗ

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
20250911.12	0.21	Ю	1.9	3	З
20250911.15	0.46	Ю	3.0	4	ЮЗ
20250911.18	0.61	Ю	3.5	5	ЮЗ
20250911.21	0.68	Ю	3.8	4	ЮЗ
20250912.00	0.77	ЮЗ	4.0	2	В
20250912.03	0.89	ЮЗ	4.4	2	ЮЗ
20250912.06	0.95	ЮЗ	4.7	2	ЮЗ
20250912.09	0.97	ЮЗ	4.7	5	С
20250912.12	1.03	ЮЗ	4.4	7	С
20250912.15	1.01	ЮЗ	4.5	4	С
20250912.18	0.95	ЮЗ	4.9	1	Ю
20250912.21	0.88	ЮЗ	4.9	2	Ю
20250913.00	0.81	ЮЗ	4.9	2	ЮЗ
20250913.03	0.77	ЮЗ	4.8	3	ЮЗ
20250913.06	0.79	ЮЗ	4.7	4	ЮЗ
20250913.09	0.84	ЮЗ	4.6	4	ЮЗ
20250913.12	0.84	ЮЗ	4.6	4	ЮЗ
20250913.15	0.85	ЮЗ	4.3	7	Ю
20250913.18	1.10	ЮЗ	4.0	10	Ю
20250913.21	1.29	ЮЗ	4.3	8	ЮЗ
20250914.00	1.15	ЮЗ	4.5	5	ЮЗ
20250914.03	0.96	ЮЗ	4.7	4	ЮЗ
20250914.06	0.79	ЮЗ	4.6	4	В
20250914.09	0.68	ЮЗ	4.2	5	ЮЗ
20250914.12	0.61	ЮЗ	3.7	6	З
20250914.15	0.57	ЮЗ	3.3	5	З
20250914.18	0.53	ЮЗ	3.2	3	В
20250914.21	0.50	ЮЗ	3.3	4	ЮВ
20250915.00	0.52	З	2.9	6	В
20250915.03	0.51	З	2.9	4	В
20250915.06	0.44	З	3.0	2	ЮЗ
20250915.09	0.40	ЮЗ	2.9	5	ЮЗ
20250915.12	0.46	ЮЗ	2.6	7	ЮЗ
20250915.15	0.47	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20250915.18	0.42	ЮЗ	2.8	2	ЮВ
20250915.21	0.39	ЮЗ	3.1	2	В
20250916.00	0.40	ЮЗ	3.1	1	Ю
20250916.03	0.45	ЮЗ	3.1	3	Ю
20250916.06	0.55	ЮЗ	3.2	5	Ю
20250916.09	0.62	ЮЗ	3.5	4	В
20250916.12	0.63	ЮЗ	3.9	3	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
20250911.12	0.16	ЮЗ	1.7	2	ЮЗ
20250911.15	0.34	Ю	2.8	3	З
20250911.18	0.56	Ю	3.8	3	ЮЗ
20250911.21	0.72	Ю	4.4	3	ЮЗ
20250912.00	0.82	Ю	4.7	2	ЮВ
20250912.03	0.89	Ю	4.9	2	В
20250912.06	0.90	Ю	4.9	2	З
20250912.09	0.88	Ю	4.9	3	ЮЗ
20250912.12	0.88	ЮЗ	4.8	3	ЮЗ
20250912.15	0.92	ЮЗ	4.7	4	ЮЗ
20250912.18	0.96	ЮЗ	4.6	6	З
20250912.21	0.91	ЮЗ	4.7	4	З
20250913.00	0.82	ЮЗ	4.8	2	З
20250913.03	0.76	ЮЗ	4.8	3	ЮЗ
20250913.06	0.82	ЮЗ	4.4	3	ЮЗ
20250913.09	0.92	ЮЗ	4.3	3	ЮЗ
20250913.12	0.86	ЮЗ	4.3	2	ЮЗ
20250913.15	0.80	ЮЗ	4.1	6	Ю
20250913.18	1.07	З	4.0	9	Ю
20250913.21	1.25	З	4.4	6	Ю
20250914.00	1.12	ЮЗ	4.6	1	ЮЗ
20250914.03	0.97	З	4.8	2	В
20250914.06	0.84	З	4.7	3	Ю
20250914.09	0.72	З	4.6	3	ЮЗ
20250914.12	0.62	З	4.4	3	ЮЗ
20250914.15	0.54	З	4.2	3	ЮЗ
20250914.18	0.49	З	3.9	2	СЗ
20250914.21	0.48	ЮЗ	3.5	4	З
20250915.00	0.49	ЮЗ	3.1	5	Ю
20250915.03	0.56	ЮЗ	2.8	6	ЮЗ
20250915.06	0.63	ЮЗ	2.9	7	З
20250915.09	0.63	ЮЗ	3.1	6	ЮЗ
20250915.12	0.58	ЮЗ	3.0	5	ЮЗ
20250915.15	0.49	ЮЗ	3.0	3	ЮЗ
20250915.18	0.44	ЮЗ	3.3	1	ЮЗ
20250915.21	0.41	ЮЗ	3.4	2	З
20250916.00	0.40	ЮЗ	3.4	1	С
20250916.03	0.44	ЮЗ	3.2	4	ЮЗ
20250916.06	0.60	ЮЗ	3.0	6	ЮЗ
20250916.09	0.70	ЮЗ	3.2	6	Ю
20250916.12	0.70	ЮЗ	3.3	5	Ю

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

Составила: Базарбай Л.Б.

Проверила: Шишкина Г.М.

РГП «Казгидромет» – Управление гидрометеорологических исследований Каспийского моря

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