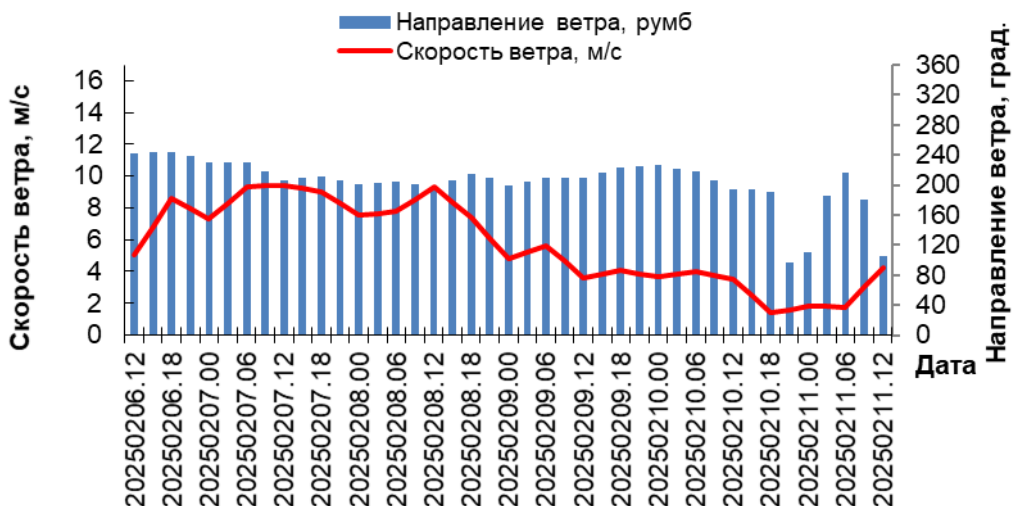




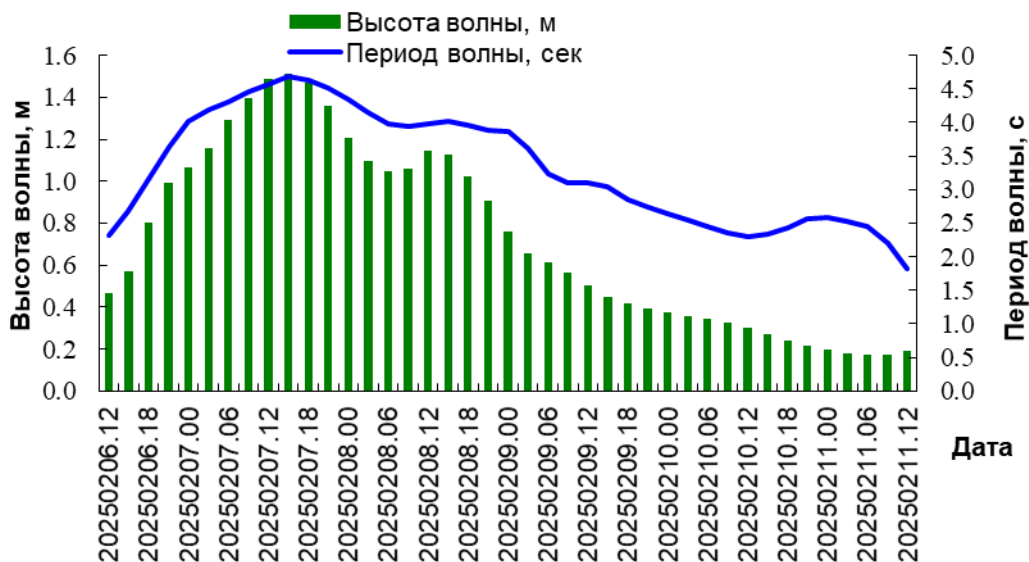
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток на период 06 – 11 февраля 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров

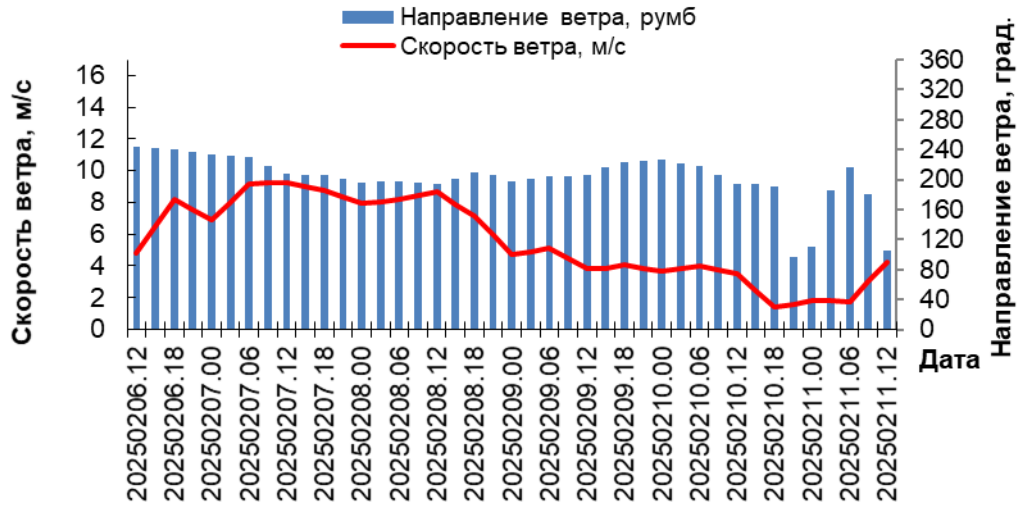


Волнение в районе Кулалы, остров

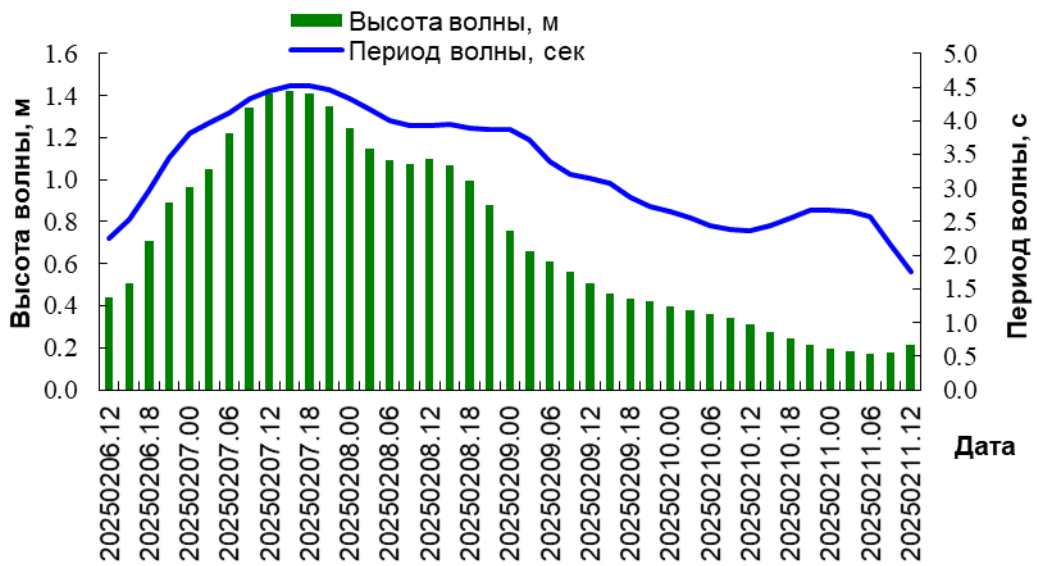


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250206.12	0.47	ЮЗ	2.3	5	ЮЗ
20250206.15	0.57	ЮЗ	2.7	7	ЮЗ
20250206.18	0.80	ЮЗ	3.2	9	ЮЗ
20250206.21	0.99	ЮЗ	3.6	8	ЮЗ
20250207.00	1.07	ЮЗ	4.0	7	ЮЗ
20250207.03	1.16	ЮЗ	4.2	8	ЮЗ
20250207.06	1.29	ЮЗ	4.3	9	ЮЗ
20250207.09	1.39	ЮЗ	4.5	9	ЮЗ
20250207.12	1.49	ЮЗ	4.6	9	ЮЗ
20250207.15	1.51	ЮЗ	4.7	9	ЮЗ
20250207.18	1.47	ЮЗ	4.6	9	ЮЗ
20250207.21	1.36	ЮЗ	4.5	8	ЮЗ
20250208.00	1.21	ЮЗ	4.4	8	Ю
20250208.03	1.09	ЮЗ	4.2	8	ЮЗ
20250208.06	1.05	ЮЗ	4.0	8	ЮЗ
20250208.09	1.06	ЮЗ	3.9	9	Ю
20250208.12	1.15	ЮЗ	4.0	9	Ю
20250208.15	1.13	ЮЗ	4.0	8	ЮЗ
20250208.18	1.02	ЮЗ	4.0	7	ЮЗ
20250208.21	0.91	ЮЗ	3.9	6	ЮЗ
20250209.00	0.76	ЮЗ	3.9	5	Ю
20250209.03	0.66	ЮЗ	3.6	5	ЮЗ
20250209.06	0.62	ЮЗ	3.2	6	ЮЗ
20250209.09	0.57	ЮЗ	3.1	5	ЮЗ
20250209.12	0.50	ЮЗ	3.1	4	ЮЗ
20250209.15	0.45	ЮЗ	3.0	4	ЮЗ
20250209.18	0.41	ЮЗ	2.9	4	ЮЗ
20250209.21	0.39	ЮЗ	2.7	4	ЮЗ
20250210.00	0.38	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20250210.03	0.36	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20250210.06	0.34	ЮЗ	2.4	4	ЮЗ
20250210.09	0.32	ЮЗ	2.4	4	ЮЗ
20250210.12	0.30	ЮЗ	2.3	4	Ю
20250210.15	0.27	ЮЗ	2.3	2	Ю
20250210.18	0.24	ЮЗ	2.4	1	Ю
20250210.21	0.21	ЮЗ	2.6	2	В
20250211.00	0.19	ЮЗ	2.6	2	В
20250211.03	0.18	ЮЗ	2.5	2	Ю
20250211.06	0.17	ЮЗ	2.5	2	ЮЗ
20250211.09	0.17	ЮЗ	2.2	3	Ю
20250211.12	0.19	ЮЗ	1.8	4	В

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко

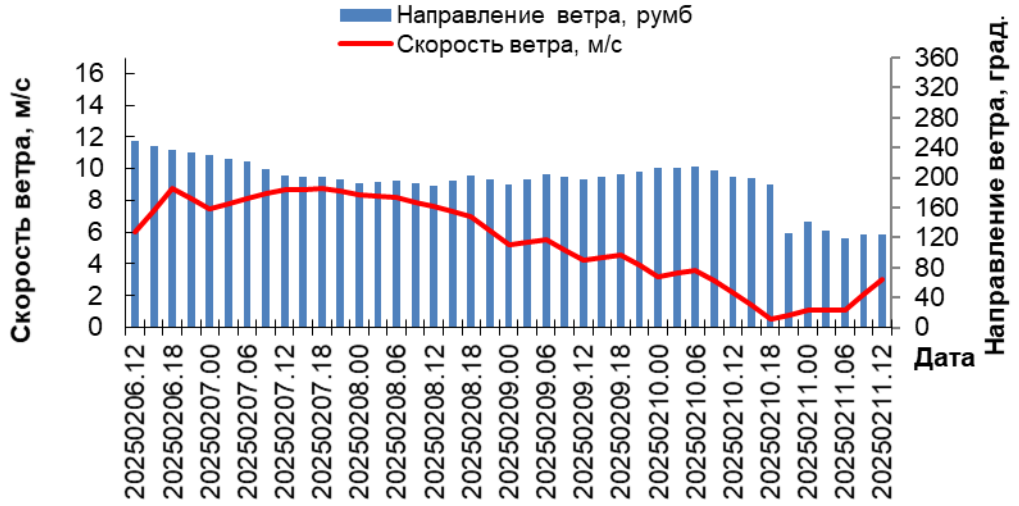


Волнение в районе Форт-Шевченко

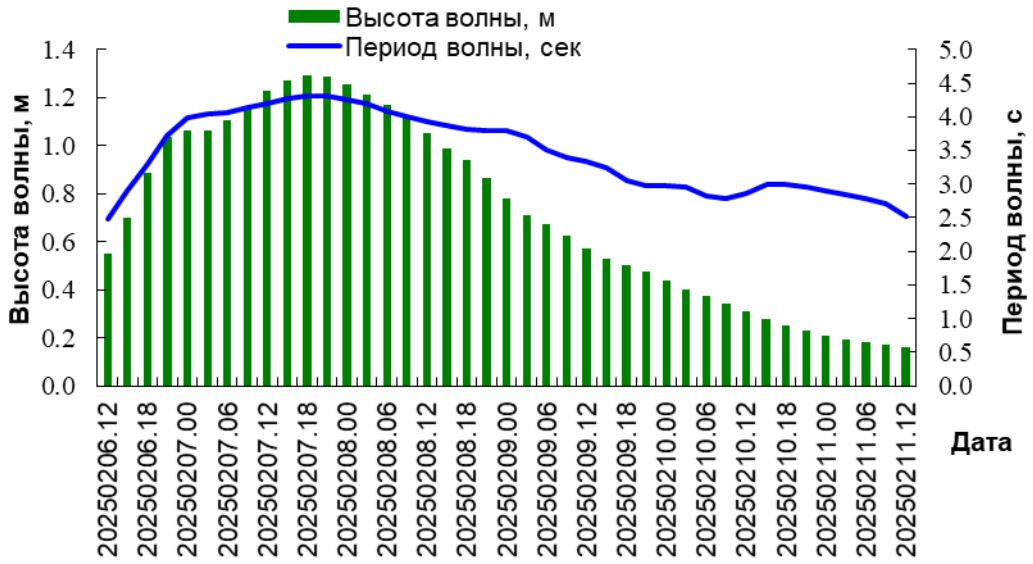


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250206.12	0.44	ЮЗ	2.3	5	ЮЗ
20250206.15	0.51	ЮЗ	2.5	7	ЮЗ
20250206.18	0.71	ЮЗ	2.9	8	ЮЗ
20250206.21	0.89	ЮЗ	3.5	8	ЮЗ
20250207.00	0.96	ЮЗ	3.8	7	ЮЗ
20250207.03	1.05	ЮЗ	4.0	8	ЮЗ
20250207.06	1.22	ЮЗ	4.1	9	ЮЗ
20250207.09	1.34	ЮЗ	4.3	9	ЮЗ
20250207.12	1.41	ЮЗ	4.4	9	ЮЗ
20250207.15	1.42	ЮЗ	4.5	9	ЮЗ
20250207.18	1.41	ЮЗ	4.5	9	ЮЗ
20250207.21	1.35	ЮЗ	4.5	8	Ю
20250208.00	1.25	ЮЗ	4.3	8	Ю
20250208.03	1.15	ЮЗ	4.2	8	Ю
20250208.06	1.09	ЮЗ	4.0	8	Ю
20250208.09	1.07	ЮЗ	3.9	8	Ю
20250208.12	1.10	З	3.9	9	Ю
20250208.15	1.07	З	3.9	8	Ю
20250208.18	0.99	З	3.9	7	ЮЗ
20250208.21	0.88	З	3.9	6	ЮЗ
20250209.00	0.75	З	3.9	5	Ю
20250209.03	0.66	З	3.7	5	Ю
20250209.06	0.61	З	3.4	5	ЮЗ
20250209.09	0.56	З	3.2	4	ЮЗ
20250209.12	0.51	З	3.2	4	ЮЗ
20250209.15	0.46	ЮЗ	3.1	4	ЮЗ
20250209.18	0.44	ЮЗ	2.9	4	ЮЗ
20250209.21	0.42	ЮЗ	2.7	4	ЮЗ
20250210.00	0.40	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20250210.03	0.38	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20250210.06	0.36	ЮЗ	2.4	4	ЮЗ
20250210.09	0.34	ЮЗ	2.4	4	ЮЗ
20250210.12	0.31	ЮЗ	2.4	4	Ю
20250210.15	0.28	ЮЗ	2.4	2	Ю
20250210.18	0.24	ЮЗ	2.6	1	Ю
20250210.21	0.22	ЮЗ	2.7	2	В
20250211.00	0.20	ЮЗ	2.7	2	В
20250211.03	0.18	ЮЗ	2.6	2	Ю
20250211.06	0.17	ЮЗ	2.6	2	ЮЗ
20250211.09	0.18	З	2.1	3	Ю
20250211.12	0.22	З	1.8	4	В

Ветровые условия в районе Актау

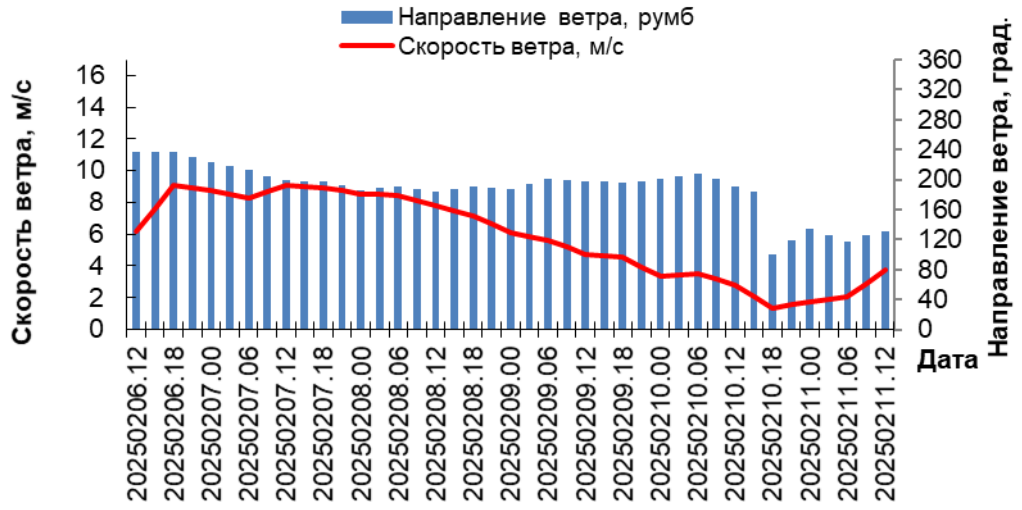


Волнение в районе Актау

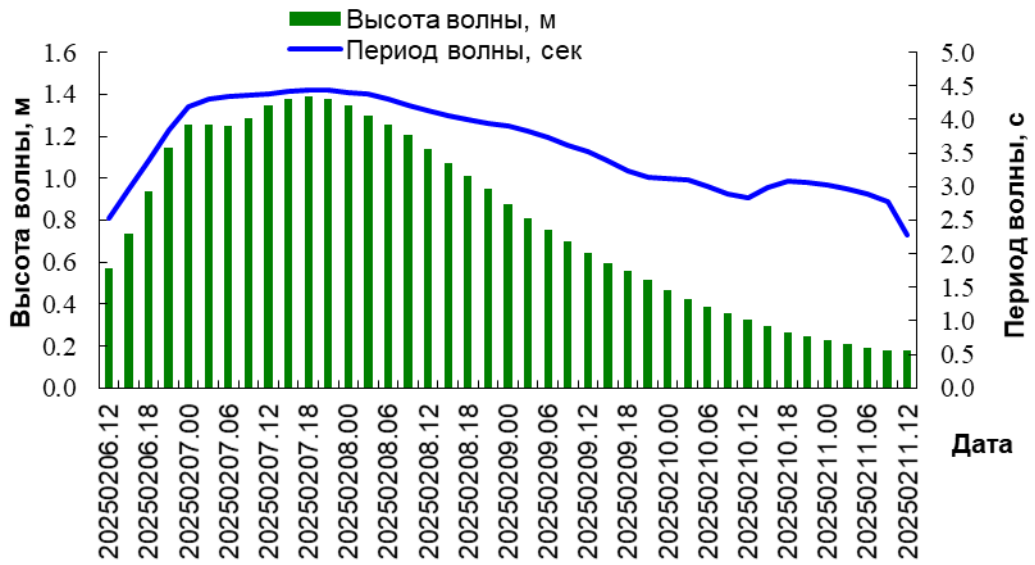


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250206.12	0.55	Ю	2.5	6	З
20250206.15	0.70	Ю	2.9	7	ЮЗ
20250206.18	0.88	Ю	3.3	9	ЮЗ
20250206.21	1.04	ЮЗ	3.7	8	ЮЗ
20250207.00	1.06	Ю	4.0	7	ЮЗ
20250207.03	1.06	Ю	4.0	8	ЮЗ
20250207.06	1.10	ЮЗ	4.1	8	ЮЗ
20250207.09	1.16	ЮЗ	4.1	8	ЮЗ
20250207.12	1.23	ЮЗ	4.2	9	Ю
20250207.15	1.27	ЮЗ	4.3	9	Ю
20250207.18	1.29	ЮЗ	4.3	9	Ю
20250207.21	1.28	ЮЗ	4.3	9	Ю
20250208.00	1.26	ЮЗ	4.3	8	Ю
20250208.03	1.21	ЮЗ	4.2	8	Ю
20250208.06	1.17	З	4.1	8	Ю
20250208.09	1.12	З	4.0	8	Ю
20250208.12	1.05	З	3.9	8	Ю
20250208.15	0.99	З	3.9	7	Ю
20250208.18	0.94	З	3.8	7	ЮЗ
20250208.21	0.87	З	3.8	6	Ю
20250209.00	0.78	З	3.8	5	Ю
20250209.03	0.71	З	3.7	5	Ю
20250209.06	0.67	З	3.5	6	ЮЗ
20250209.09	0.63	З	3.4	5	Ю
20250209.12	0.57	З	3.3	4	Ю
20250209.15	0.53	З	3.2	4	Ю
20250209.18	0.50	З	3.1	5	ЮЗ
20250209.21	0.47	З	3.0	4	ЮЗ
20250210.00	0.44	З	3.0	3	ЮЗ
20250210.03	0.40	З	3.0	3	ЮЗ
20250210.06	0.37	З	2.8	4	ЮЗ
20250210.09	0.34	З	2.8	3	ЮЗ
20250210.12	0.31	З	2.9	2	Ю
20250210.15	0.28	З	3.0	1	Ю
20250210.18	0.25	З	3.0	1	Ю
20250210.21	0.23	З	3.0	1	ЮВ
20250211.00	0.21	З	2.9	1	ЮВ
20250211.03	0.19	З	2.8	1	ЮВ
20250211.06	0.18	З	2.8	1	ЮВ
20250211.09	0.17	З	2.7	2	ЮВ
20250211.12	0.16	З	2.5	3	ЮВ

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

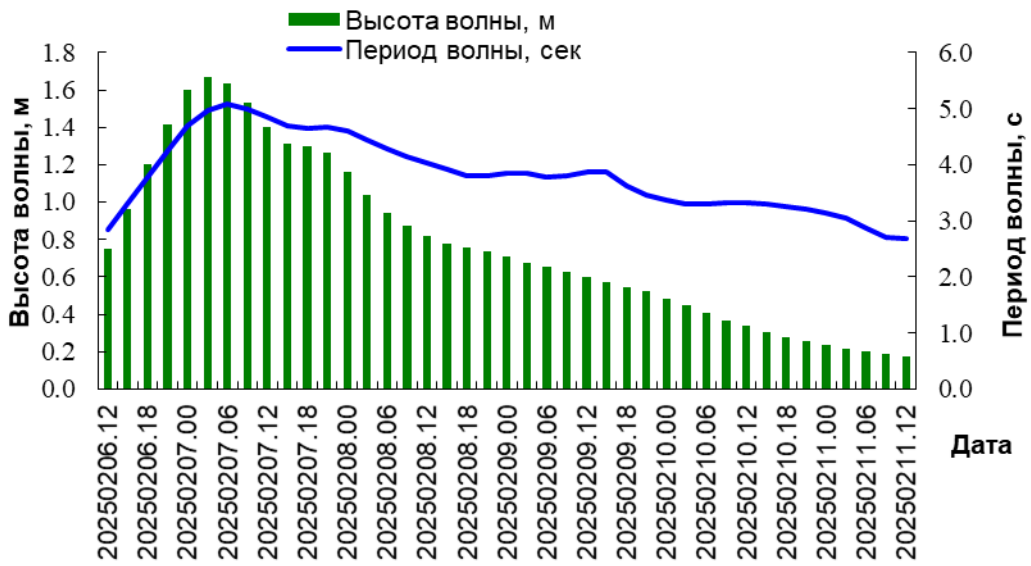


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250206.12	0.57	ЮЗ	2.5	6	ЮЗ
20250206.15	0.73	ЮЗ	3.0	8	ЮЗ
20250206.18	0.94	ЮЗ	3.4	9	ЮЗ
20250206.21	1.14	ЮЗ	3.9	9	ЮЗ
20250207.00	1.25	ЮЗ	4.2	9	ЮЗ
20250207.03	1.25	ЮЗ	4.3	9	ЮЗ
20250207.06	1.25	ЮЗ	4.3	8	ЮЗ
20250207.09	1.29	ЮЗ	4.4	9	ЮЗ
20250207.12	1.35	ЮЗ	4.4	9	Ю
20250207.15	1.38	ЮЗ	4.4	9	Ю
20250207.18	1.39	ЮЗ	4.4	9	Ю
20250207.21	1.38	ЮЗ	4.4	9	Ю
20250208.00	1.35	ЮЗ	4.4	9	Ю
20250208.03	1.30	З	4.4	8	Ю
20250208.06	1.25	З	4.3	8	Ю
20250208.09	1.20	З	4.2	8	Ю
20250208.12	1.14	З	4.1	8	Ю
20250208.15	1.07	З	4.1	7	Ю
20250208.18	1.01	З	4.0	7	Ю
20250208.21	0.95	З	3.9	7	Ю
20250209.00	0.88	З	3.9	6	Ю
20250209.03	0.81	З	3.8	6	Ю
20250209.06	0.75	З	3.7	6	Ю
20250209.09	0.70	З	3.6	5	Ю
20250209.12	0.65	З	3.5	5	Ю
20250209.15	0.60	З	3.4	5	Ю
20250209.18	0.56	З	3.2	5	Ю
20250209.21	0.51	З	3.1	4	Ю
20250210.00	0.47	З	3.1	3	Ю
20250210.03	0.42	З	3.1	3	ЮЗ
20250210.06	0.39	З	3.0	4	ЮЗ
20250210.09	0.36	З	2.9	3	Ю
20250210.12	0.33	З	2.8	3	Ю
20250210.15	0.30	З	3.0	2	Ю
20250210.18	0.27	З	3.1	1	В
20250210.21	0.24	З	3.1	2	ЮВ
20250211.00	0.23	З	3.0	2	ЮВ
20250211.03	0.21	З	3.0	2	ЮВ
20250211.06	0.19	З	2.9	2	ЮВ
20250211.09	0.18	З	2.8	3	ЮВ
20250211.12	0.18	З	2.3	4	ЮВ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

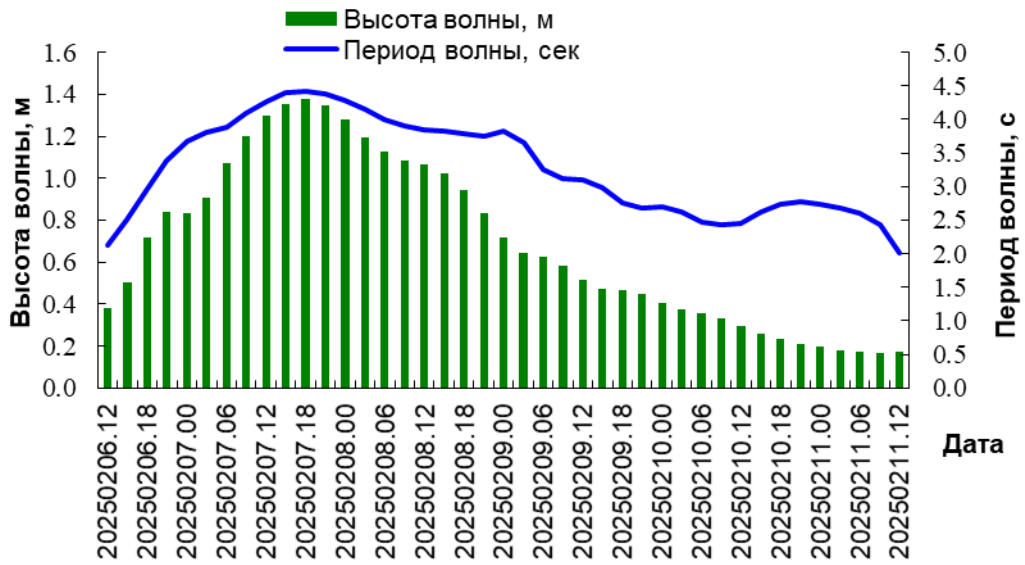


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250206.12	0.75	ЮЗ	2.8	8	ЮЗ
20250206.15	0.96	ЮЗ	3.3	9	ЮЗ
20250206.18	1.20	ЮЗ	3.8	10	ЮЗ
20250206.21	1.41	ЮЗ	4.3	10	ЮЗ
20250207.00	1.60	ЮЗ	4.7	10	ЮЗ
20250207.03	1.67	ЮЗ	5.0	9	ЮЗ
20250207.06	1.64	ЮЗ	5.1	9	ЮЗ
20250207.09	1.53	ЮЗ	5.0	8	ЮЗ
20250207.12	1.40	ЮЗ	4.8	8	ЮЗ
20250207.15	1.31	ЮЗ	4.7	8	ЮЗ
20250207.18	1.30	ЮЗ	4.7	8	ЮЗ
20250207.21	1.26	ЮЗ	4.7	7	ЮЗ
20250208.00	1.16	ЮЗ	4.6	6	Ю
20250208.03	1.04	ЮЗ	4.5	6	ЮЗ
20250208.06	0.94	З	4.3	6	ЮЗ
20250208.09	0.87	З	4.1	5	Ю
20250208.12	0.82	З	4.0	5	Ю
20250208.15	0.78	З	3.9	5	Ю
20250208.18	0.76	З	3.8	5	ЮЗ
20250208.21	0.74	З	3.8	5	ЮЗ
20250209.00	0.71	З	3.8	4	ЮЗ
20250209.03	0.68	З	3.8	4	ЮЗ
20250209.06	0.65	З	3.8	4	ЮЗ
20250209.09	0.63	З	3.8	4	ЮЗ
20250209.12	0.60	З	3.9	3	ЮЗ
20250209.15	0.57	СЗ	3.9	3	ЮЗ
20250209.18	0.55	СЗ	3.6	4	ЮЗ
20250209.21	0.52	З	3.5	4	ЮЗ
20250210.00	0.49	З	3.4	3	Ю
20250210.03	0.45	З	3.3	3	ЮЗ
20250210.06	0.41	З	3.3	3	ЮЗ
20250210.09	0.37	З	3.3	2	ЮЗ
20250210.12	0.34	З	3.3	1	ЮЗ
20250210.15	0.31	З	3.3	1	ЮЗ
20250210.18	0.28	З	3.3	1	З
20250210.21	0.25	З	3.2	1	ЮЗ
20250211.00	0.23	З	3.1	2	ЮЗ
20250211.03	0.21	З	3.0	2	ЮЗ
20250211.06	0.20	З	2.9	2	З
20250211.09	0.19	З	2.7	2	ЮЗ
20250211.12	0.18	З	2.7	1	ЮВ

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

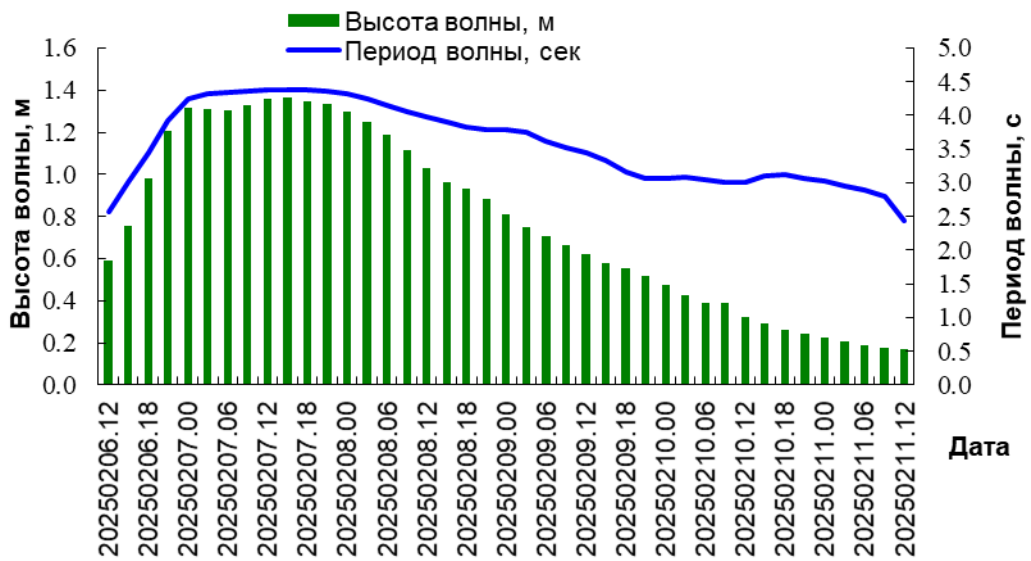


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250206.12	0.38	ЮЗ	2.1	4	ЮЗ
20250206.15	0.50	ЮЗ	2.5	6	ЮЗ
20250206.18	0.72	ЮЗ	3.0	8	ЮЗ
20250206.21	0.84	ЮЗ	3.4	7	ЮЗ
20250207.00	0.83	ЮЗ	3.7	6	ЮЗ
20250207.03	0.91	ЮЗ	3.8	7	ЮЗ
20250207.06	1.07	ЮЗ	3.9	9	ЮЗ
20250207.09	1.20	ЮЗ	4.1	9	ЮЗ
20250207.12	1.30	ЮЗ	4.3	9	ЮЗ
20250207.15	1.35	ЮЗ	4.4	9	ЮЗ
20250207.18	1.38	ЮЗ	4.4	9	ЮЗ
20250207.21	1.35	ЮЗ	4.4	9	Ю
20250208.00	1.28	ЮЗ	4.3	9	Ю
20250208.03	1.20	ЮЗ	4.1	9	Ю
20250208.06	1.13	ЮЗ	4.0	9	Ю
20250208.09	1.08	З	3.9	8	Ю
20250208.12	1.06	З	3.9	8	Ю
20250208.15	1.02	З	3.8	8	Ю
20250208.18	0.94	З	3.8	7	ЮЗ
20250208.21	0.84	З	3.8	6	ЮЗ
20250209.00	0.72	З	3.8	4	Ю
20250209.03	0.64	З	3.7	5	ЮЗ
20250209.06	0.62	З	3.3	6	ЮЗ
20250209.09	0.58	З	3.1	5	ЮЗ
20250209.12	0.52	З	3.1	4	Ю
20250209.15	0.47	З	3.0	4	ЮЗ
20250209.18	0.46	З	2.8	5	ЮЗ
20250209.21	0.45	З	2.7	4	ЮЗ
20250210.00	0.41	ЮЗ	2.7	4	ЮЗ
20250210.03	0.37	ЮЗ	2.6	4	ЮЗ
20250210.06	0.36	ЮЗ	2.5	4	ЮЗ
20250210.09	0.33	ЮЗ	2.4	3	ЮЗ
20250210.12	0.30	ЮЗ	2.5	3	ЮЗ
20250210.15	0.26	ЮЗ	2.6	2	ЮЗ
20250210.18	0.23	ЮЗ	2.7	1	З
20250210.21	0.21	ЮЗ	2.8	1	ЮЗ
20250211.00	0.19	ЮЗ	2.7	1	Ю
20250211.03	0.18	ЮЗ	2.7	1	ЮЗ
20250211.06	0.17	ЮЗ	2.6	1	ЮЗ
20250211.09	0.16	ЮЗ	2.4	2	В
20250211.12	0.18	З	2.0	4	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
20250206.12	0.59	ЮЗ	2.6	6	ЮЗ
20250206.15	0.75	ЮЗ	3.0	8	ЮЗ
20250206.18	0.98	ЮЗ	3.4	10	ЮЗ
20250206.21	1.21	ЮЗ	3.9	9	ЮЗ
20250207.00	1.32	ЮЗ	4.3	9	ЮЗ
20250207.03	1.31	ЮЗ	4.3	9	ЮЗ
20250207.06	1.30	ЮЗ	4.3	9	ЮЗ
20250207.09	1.33	ЮЗ	4.4	9	ЮЗ
20250207.12	1.36	ЮЗ	4.4	9	ЮЗ
20250207.15	1.36	ЮЗ	4.4	9	ЮЗ
20250207.18	1.35	ЮЗ	4.4	9	Ю
20250207.21	1.33	ЮЗ	4.4	9	Ю
20250208.00	1.30	ЮЗ	4.3	9	Ю
20250208.03	1.25	З	4.2	8	Ю
20250208.06	1.19	З	4.2	8	Ю
20250208.09	1.12	З	4.1	8	Ю
20250208.12	1.03	З	4.0	7	Ю
20250208.15	0.97	З	3.9	7	Ю
20250208.18	0.93	З	3.8	7	Ю
20250208.21	0.88	З	3.8	6	Ю
20250209.00	0.81	З	3.8	6	Ю
20250209.03	0.75	З	3.8	5	Ю
20250209.06	0.71	З	3.6	5	ЮЗ
20250209.09	0.67	З	3.5	5	ЮЗ
20250209.12	0.62	З	3.4	5	Ю
20250209.15	0.58	З	3.3	5	Ю
20250209.18	0.55	З	3.2	5	ЮЗ
20250209.21	0.52	З	3.1	4	Ю
20250210.00	0.47	З	3.1	3	Ю
20250210.03	0.43	З	3.1	3	ЮЗ
20250210.06	0.39	З	3.0	3	ЮЗ
20250210.09	0.39	З	3.0	3	ЮЗ
20250210.12	0.32	З	3.0	3	Ю
20250210.15	0.29	З	3.1	2	Ю
20250210.18	0.26	З	3.1	1	В
20250210.21	0.24	З	3.1	2	ЮВ
20250211.00	0.22	З	3.0	2	ЮВ
20250211.03	0.20	З	3.0	2	ЮВ
20250211.06	0.19	З	2.9	2	ЮВ
20250211.09	0.18	З	2.8	3	ЮВ
20250211.12	0.17	З	2.4	4	ЮВ

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

Составила: Базарбай Л.Б.

Проверила: Шишкина Г.М.