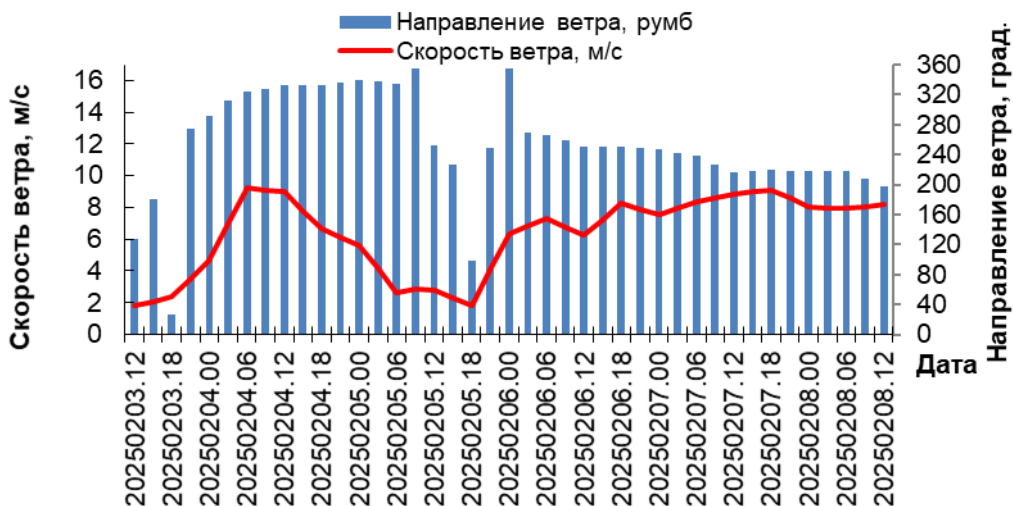




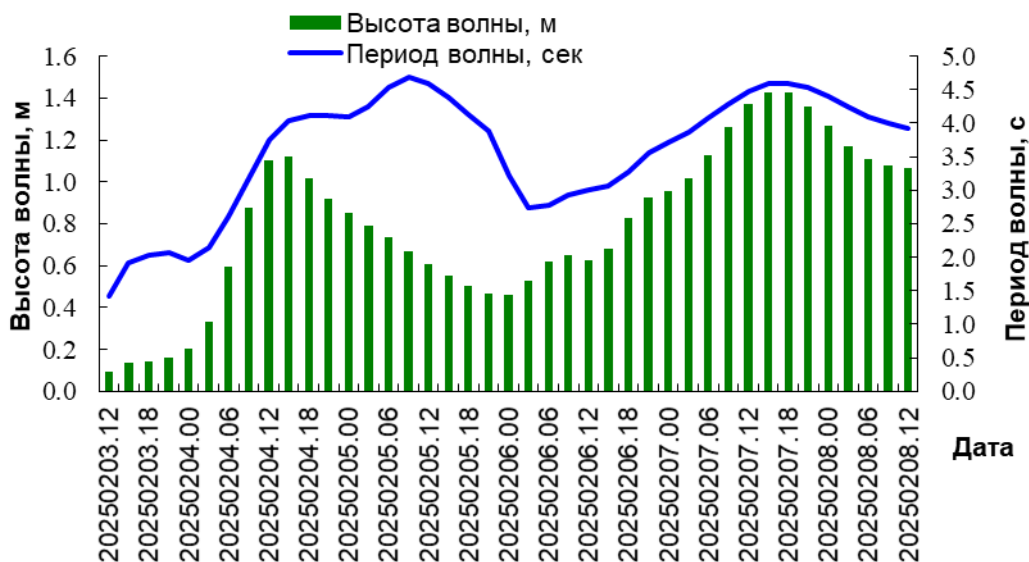
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток на период 03 – 08 февраля 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров

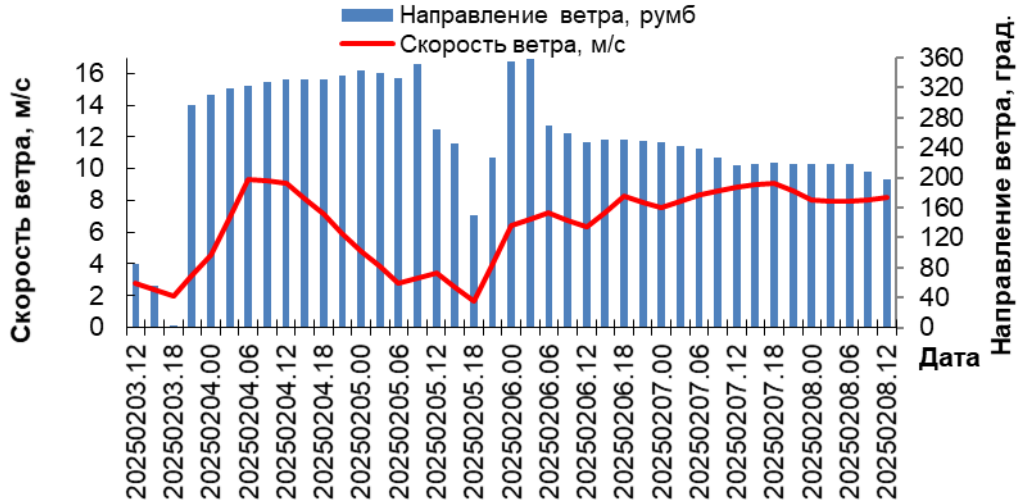


Волнение в районе Кулалы, остров

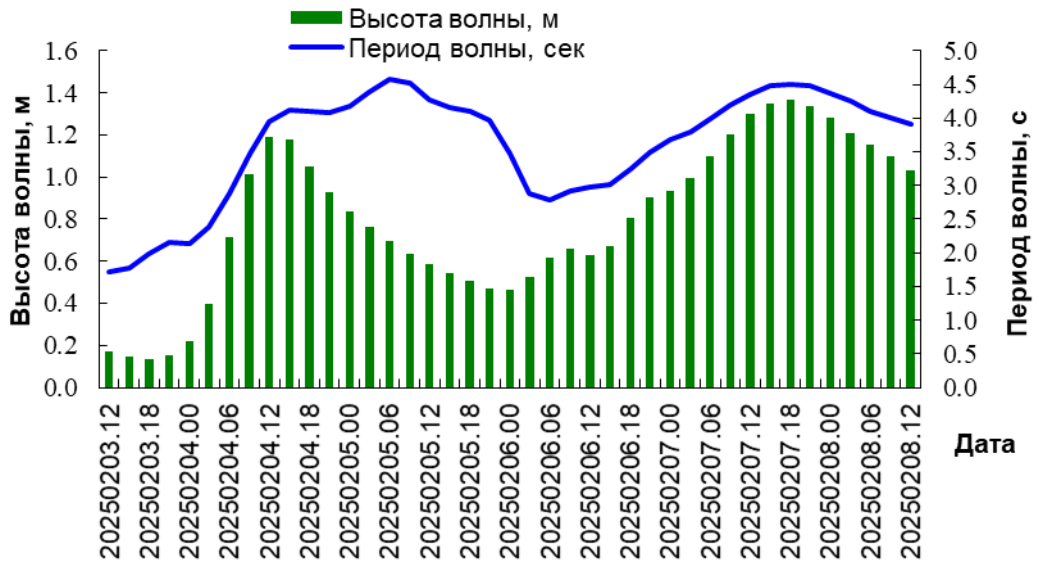


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250203.12	0.09	СЗ	1.4	2	ЮВ
20250203.15	0.14	З	1.9	2	Ю
20250203.18	0.14	ЮЗ	2.0	2	СВ
20250203.21	0.16	Ю	2.1	4	З
20250204.00	0.20	ЮВ	2.0	5	З
20250204.03	0.33	ЮВ	2.1	7	СЗ
20250204.06	0.60	ЮВ	2.6	9	СЗ
20250204.09	0.87	ЮВ	3.2	9	СЗ
20250204.12	1.10	ЮВ	3.7	9	СЗ
20250204.15	1.12	ЮВ	4.0	8	СЗ
20250204.18	1.02	ЮВ	4.1	7	СЗ
20250204.21	0.92	ЮВ	4.1	6	СЗ
20250205.00	0.85	ЮВ	4.1	6	С
20250205.03	0.79	ЮВ	4.3	4	С
20250205.06	0.73	В	4.5	3	СЗ
20250205.09	0.67	В	4.7	3	С
20250205.12	0.61	В	4.6	3	З
20250205.15	0.55	В	4.4	2	ЮЗ
20250205.18	0.51	В	4.1	2	В
20250205.21	0.46	В	3.9	4	З
20250206.00	0.46	ЮВ	3.2	6	С
20250206.03	0.53	Ю	2.7	7	З
20250206.06	0.62	Ю	2.8	7	З
20250206.09	0.65	Ю	2.9	7	З
20250206.12	0.63	Ю	3.0	6	З
20250206.15	0.68	Ю	3.1	7	З
20250206.18	0.83	ЮЗ	3.3	8	З
20250206.21	0.92	ЮЗ	3.6	8	З
20250207.00	0.96	ЮЗ	3.7	8	ЮЗ
20250207.03	1.02	ЮЗ	3.9	8	ЮЗ
20250207.06	1.13	ЮЗ	4.1	8	ЮЗ
20250207.09	1.26	ЮЗ	4.3	9	ЮЗ
20250207.12	1.37	ЮЗ	4.5	9	ЮЗ
20250207.15	1.43	ЮЗ	4.6	9	ЮЗ
20250207.18	1.43	ЮЗ	4.6	9	ЮЗ
20250207.21	1.36	ЮЗ	4.5	9	ЮЗ
20250208.00	1.27	ЮЗ	4.4	8	ЮЗ
20250208.03	1.17	ЮЗ	4.2	8	ЮЗ
20250208.06	1.11	ЮЗ	4.1	8	ЮЗ
20250208.09	1.08	ЮЗ	4.0	8	ЮЗ
20250208.12	1.07	ЮЗ	3.9	8	Ю

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко

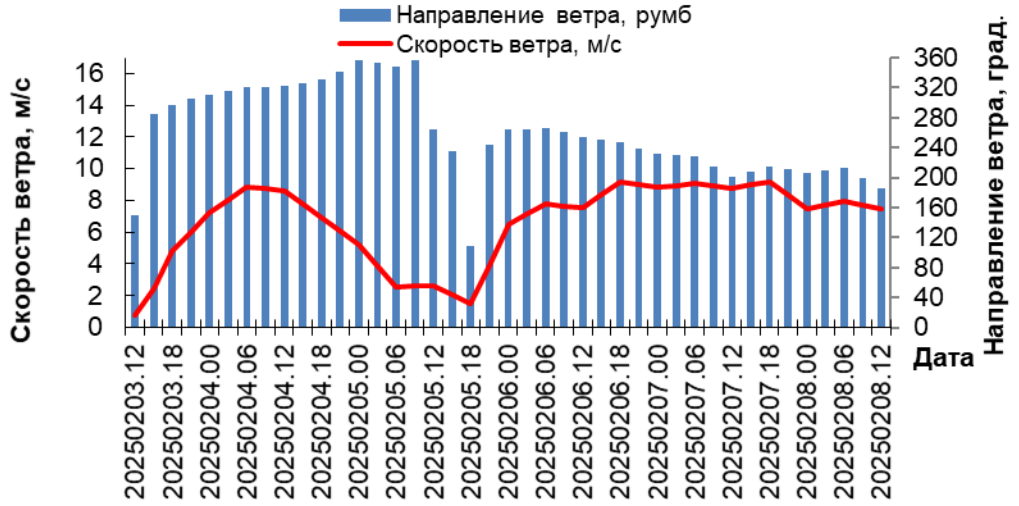


Волнение в районе Форт-Шевченко

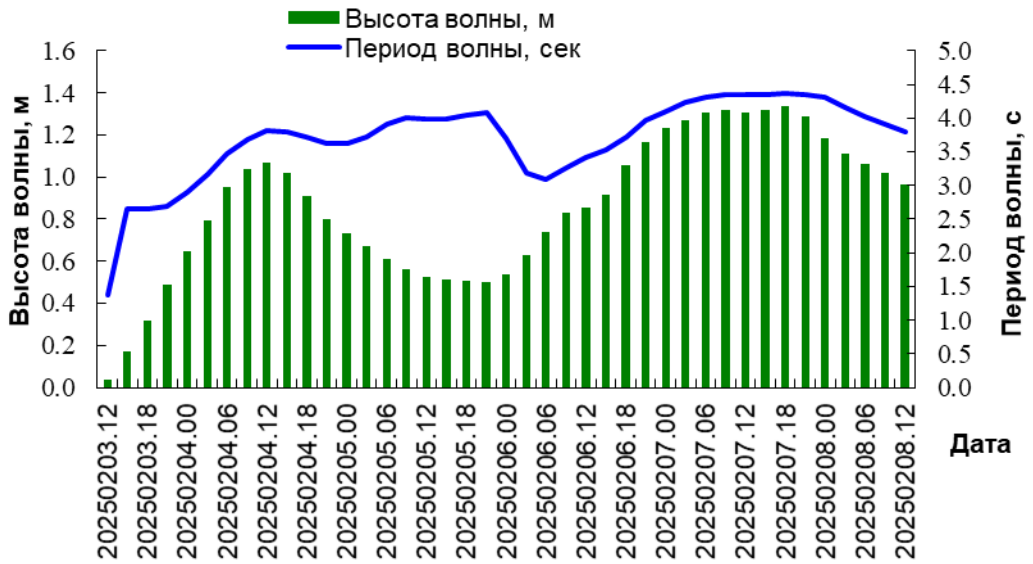


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250203.12	0.17	С	1.7	3	В
20250203.15	0.15	С	1.8	2	СВ
20250203.18	0.14	С	2.0	2	С
20250203.21	0.15	ЮВ	2.1	3	СЗ
20250204.00	0.22	ЮВ	2.1	5	СЗ
20250204.03	0.40	ЮВ	2.4	7	СЗ
20250204.06	0.72	ЮВ	2.9	9	СЗ
20250204.09	1.02	ЮВ	3.5	9	СЗ
20250204.12	1.19	ЮВ	4.0	9	СЗ
20250204.15	1.18	ЮВ	4.1	8	СЗ
20250204.18	1.05	ЮВ	4.1	7	СЗ
20250204.21	0.93	ЮВ	4.1	6	СЗ
20250205.00	0.83	ЮВ	4.2	5	С
20250205.03	0.76	В	4.4	4	С
20250205.06	0.70	В	4.6	3	СЗ
20250205.09	0.63	В	4.5	3	С
20250205.12	0.58	В	4.3	3	З
20250205.15	0.54	В	4.2	3	ЮЗ
20250205.18	0.51	В	4.1	2	ЮВ
20250205.21	0.47	СВ	4.0	4	ЮЗ
20250206.00	0.46	В	3.5	6	С
20250206.03	0.52	Ю	2.9	7	С
20250206.06	0.62	Ю	2.8	7	З
20250206.09	0.66	Ю	2.9	7	З
20250206.12	0.63	Ю	3.0	6	З
20250206.15	0.67	Ю	3.0	7	З
20250206.18	0.81	Ю	3.2	8	З
20250206.21	0.90	Ю	3.5	8	З
20250207.00	0.93	ЮЗ	3.7	8	ЮЗ
20250207.03	0.99	ЮЗ	3.8	8	ЮЗ
20250207.06	1.10	ЮЗ	4.0	8	ЮЗ
20250207.09	1.20	ЮЗ	4.2	9	ЮЗ
20250207.12	1.30	ЮЗ	4.4	9	ЮЗ
20250207.15	1.35	ЮЗ	4.5	9	ЮЗ
20250207.18	1.37	ЮЗ	4.5	9	ЮЗ
20250207.21	1.33	ЮЗ	4.5	9	ЮЗ
20250208.00	1.28	ЮЗ	4.4	8	ЮЗ
20250208.03	1.21	ЮЗ	4.2	8	ЮЗ
20250208.06	1.15	ЮЗ	4.1	8	ЮЗ
20250208.09	1.10	ЮЗ	4.0	8	ЮЗ
20250208.12	1.03	ЮЗ	3.9	8	Ю

Ветровые условия в районе Актау

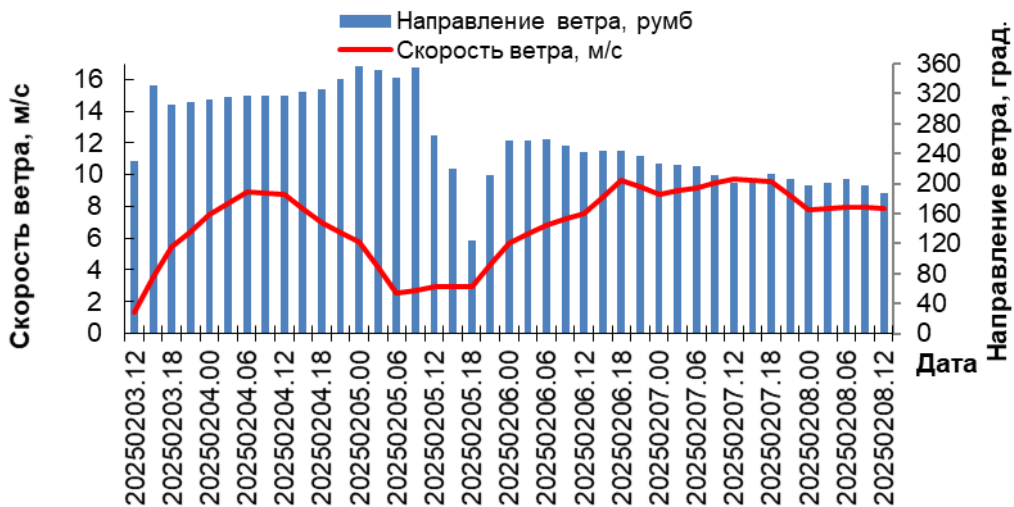


Волнение в районе Актау

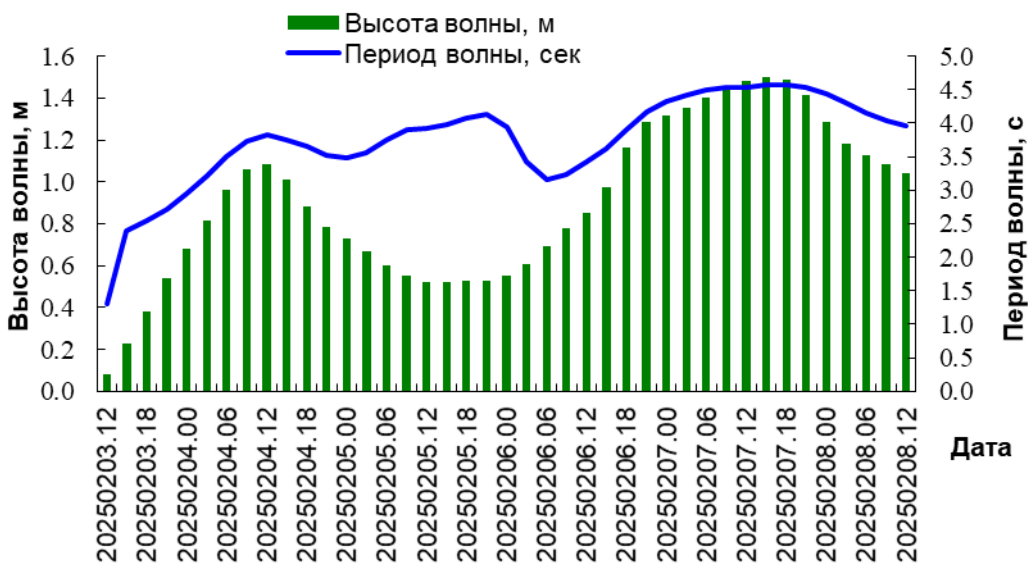


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250203.12	0.04	СЗ	1.4	1	ЮВ
20250203.15	0.17	ЮВ	2.7	2	З
20250203.18	0.32	ЮВ	2.7	5	СЗ
20250203.21	0.49	ЮВ	2.7	6	СЗ
20250204.00	0.64	ЮВ	2.9	7	СЗ
20250204.03	0.79	ЮВ	3.2	8	СЗ
20250204.06	0.95	ЮВ	3.5	9	СЗ
20250204.09	1.04	ЮВ	3.7	9	СЗ
20250204.12	1.07	ЮВ	3.8	9	СЗ
20250204.15	1.02	ЮВ	3.8	8	СЗ
20250204.18	0.91	ЮВ	3.7	7	СЗ
20250204.21	0.80	ЮВ	3.6	6	С
20250205.00	0.73	ЮВ	3.6	5	С
20250205.03	0.67	В	3.7	4	С
20250205.06	0.61	В	3.9	3	С
20250205.09	0.56	В	4.0	3	С
20250205.12	0.53	В	4.0	3	З
20250205.15	0.51	В	4.0	2	ЮЗ
20250205.18	0.50	СВ	4.0	1	В
20250205.21	0.50	С	4.1	4	ЮЗ
20250206.00	0.53	С	3.7	7	З
20250206.03	0.63	З	3.2	7	З
20250206.06	0.74	Ю	3.1	8	З
20250206.09	0.83	Ю	3.3	8	З
20250206.12	0.86	Ю	3.4	8	З
20250206.15	0.92	Ю	3.5	8	З
20250206.18	1.06	Ю	3.7	9	ЮЗ
20250206.21	1.17	Ю	4.0	9	ЮЗ
20250207.00	1.23	Ю	4.1	9	ЮЗ
20250207.03	1.27	Ю	4.2	9	ЮЗ
20250207.06	1.31	Ю	4.3	9	ЮЗ
20250207.09	1.32	ЮЗ	4.3	9	ЮЗ
20250207.12	1.31	ЮЗ	4.4	9	Ю
20250207.15	1.32	ЮЗ	4.4	9	ЮЗ
20250207.18	1.34	ЮЗ	4.4	9	ЮЗ
20250207.21	1.28	ЮЗ	4.4	8	ЮЗ
20250208.00	1.19	ЮЗ	4.3	8	ЮЗ
20250208.03	1.11	ЮЗ	4.2	8	ЮЗ
20250208.06	1.06	ЮЗ	4.0	8	ЮЗ
20250208.09	1.02	ЮЗ	3.9	8	Ю
20250208.12	0.96	ЮЗ	3.8	7	Ю

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

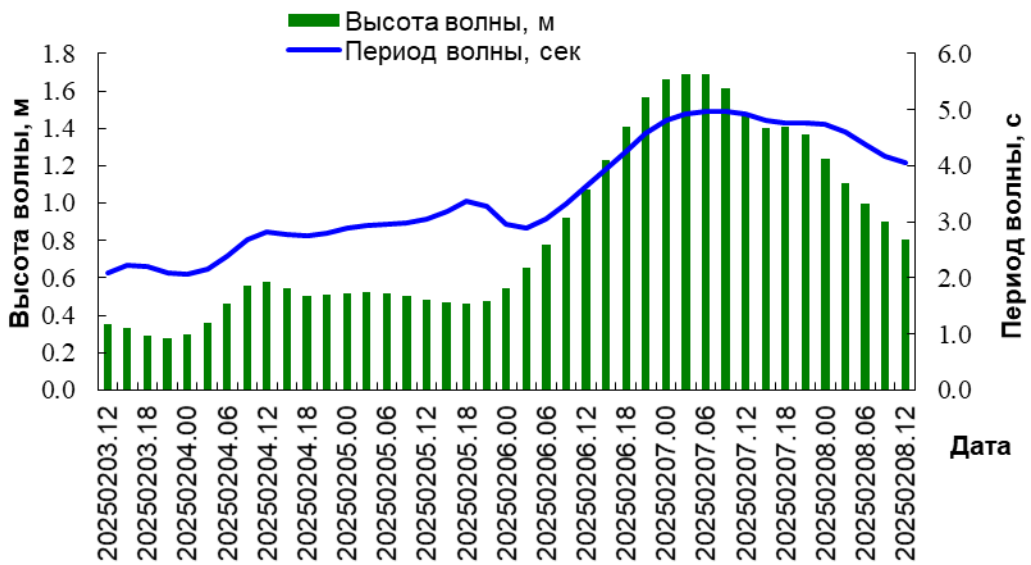


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250203.12	0.08	ЮЗ	1.3	1	ЮЗ
20250203.15	0.23	ЮВ	2.4	4	СЗ
20250203.18	0.38	ЮВ	2.6	5	СЗ
20250203.21	0.54	ЮВ	2.7	6	СЗ
20250204.00	0.68	ЮВ	3.0	7	СЗ
20250204.03	0.81	ЮВ	3.2	8	СЗ
20250204.06	0.96	ЮВ	3.5	9	СЗ
20250204.09	1.06	ЮВ	3.7	9	СЗ
20250204.12	1.08	ЮВ	3.8	9	СЗ
20250204.15	1.01	ЮВ	3.8	8	СЗ
20250204.18	0.88	ЮВ	3.7	7	СЗ
20250204.21	0.79	ЮВ	3.5	6	С
20250205.00	0.73	ЮВ	3.5	6	С
20250205.03	0.67	ЮВ	3.6	4	С
20250205.06	0.60	В	3.8	3	С
20250205.09	0.55	В	3.9	3	С
20250205.12	0.52	В	3.9	3	З
20250205.15	0.52	СВ	4.0	3	ЮЗ
20250205.18	0.53	С	4.1	3	ЮВ
20250205.21	0.53	С	4.1	4	ЮЗ
20250206.00	0.55	С	3.9	6	З
20250206.03	0.61	СЗ	3.4	6	З
20250206.06	0.69	ЮЗ	3.2	7	З
20250206.09	0.78	Ю	3.2	7	З
20250206.12	0.85	Ю	3.4	8	ЮЗ
20250206.15	0.98	Ю	3.6	9	ЮЗ
20250206.18	1.17	Ю	3.9	10	ЮЗ
20250206.21	1.28	Ю	4.2	9	ЮЗ
20250207.00	1.32	Ю	4.3	9	ЮЗ
20250207.03	1.35	Ю	4.4	9	ЮЗ
20250207.06	1.40	Ю	4.5	9	ЮЗ
20250207.09	1.44	ЮЗ	4.5	9	ЮЗ
20250207.12	1.48	ЮЗ	4.5	10	Ю
20250207.15	1.50	ЮЗ	4.6	10	ЮЗ
20250207.18	1.49	ЮЗ	4.6	10	ЮЗ
20250207.21	1.41	ЮЗ	4.5	9	ЮЗ
20250208.00	1.29	ЮЗ	4.4	8	Ю
20250208.03	1.18	ЮЗ	4.3	8	Ю
20250208.06	1.12	ЮЗ	4.2	8	ЮЗ
20250208.09	1.08	ЮЗ	4.0	8	Ю
20250208.12	1.04	З	4.0	8	Ю

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

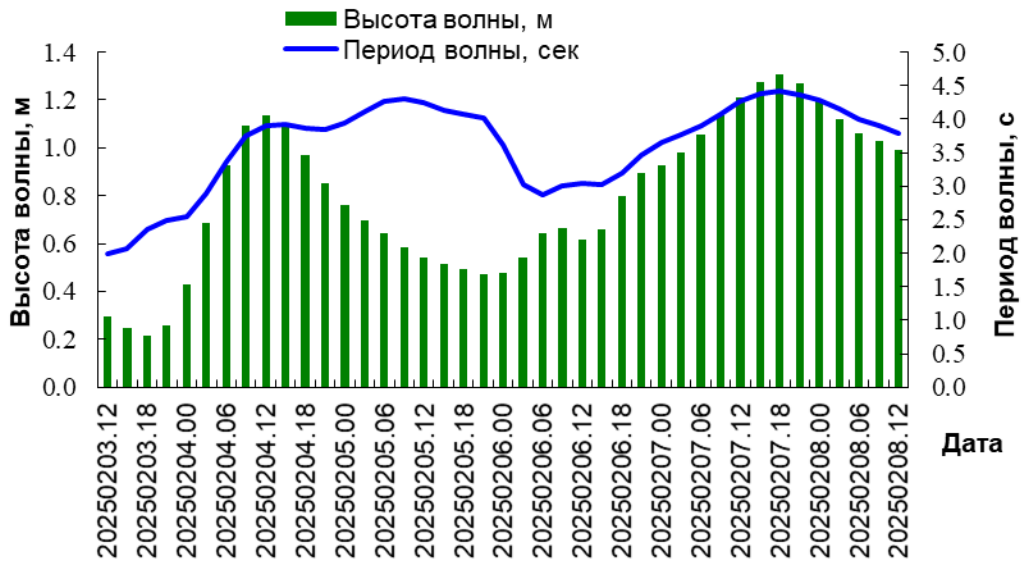


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250203.12	0.35	ЮВ	2.1	4	СЗ
20250203.15	0.33	ЮВ	2.2	4	СЗ
20250203.18	0.29	ЮВ	2.2	4	С
20250203.21	0.28	ЮВ	2.1	4	С
20250204.00	0.29	ЮВ	2.1	4	С
20250204.03	0.36	ЮВ	2.1	5	СЗ
20250204.06	0.46	ЮВ	2.4	6	СЗ
20250204.09	0.56	ЮВ	2.7	6	СЗ
20250204.12	0.58	ЮВ	2.8	6	СЗ
20250204.15	0.54	ЮВ	2.8	6	С
20250204.18	0.50	ЮВ	2.8	5	С
20250204.21	0.51	ЮВ	2.8	5	С
20250205.00	0.52	ЮВ	2.9	5	С
20250205.03	0.52	ЮВ	2.9	5	С
20250205.06	0.52	ЮВ	3.0	5	З
20250205.09	0.50	ЮВ	3.0	4	З
20250205.12	0.48	ЮВ	3.0	4	З
20250205.15	0.47	В	3.2	3	ЮЗ
20250205.18	0.46	СВ	3.4	3	В
20250205.21	0.48	С	3.3	5	ЮЗ
20250206.00	0.55	СЗ	3.0	7	ЮЗ
20250206.03	0.65	ЮЗ	2.9	7	ЮЗ
20250206.06	0.78	ЮЗ	3.0	8	З
20250206.09	0.92	ЮЗ	3.3	9	ЮЗ
20250206.12	1.07	ЮЗ	3.6	9	ЮЗ
20250206.15	1.23	ЮЗ	3.9	10	ЮЗ
20250206.18	1.41	Ю	4.3	10	ЮЗ
20250206.21	1.57	Ю	4.6	10	ЮЗ
20250207.00	1.66	Ю	4.8	10	ЮЗ
20250207.03	1.69	Ю	4.9	10	ЮЗ
20250207.06	1.69	Ю	5.0	10	ЮЗ
20250207.09	1.62	ЮЗ	5.0	9	ЮЗ
20250207.12	1.48	ЮЗ	4.9	8	ЮЗ
20250207.15	1.40	ЮЗ	4.8	8	ЮЗ
20250207.18	1.41	ЮЗ	4.8	8	ЮЗ
20250207.21	1.37	ЮЗ	4.8	7	ЮЗ
20250208.00	1.24	ЮЗ	4.7	6	ЮЗ
20250208.03	1.10	ЮЗ	4.6	6	ЮЗ
20250208.06	1.00	ЮЗ	4.4	6	ЮЗ
20250208.09	0.90	ЮЗ	4.2	5	ЮЗ
20250208.12	0.81	ЮЗ	4.1	5	Ю

Ветровые условия в районе Саура

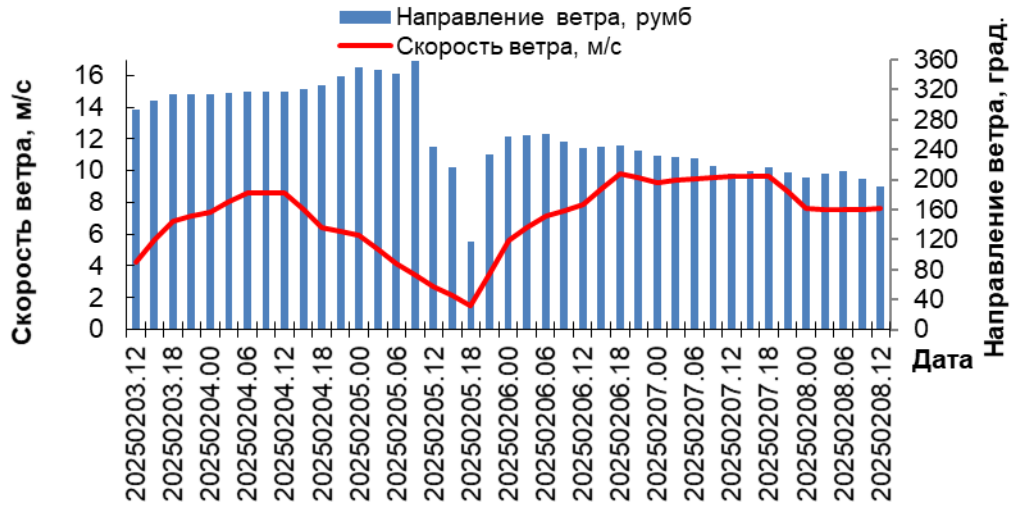


Волнение в районе Саура

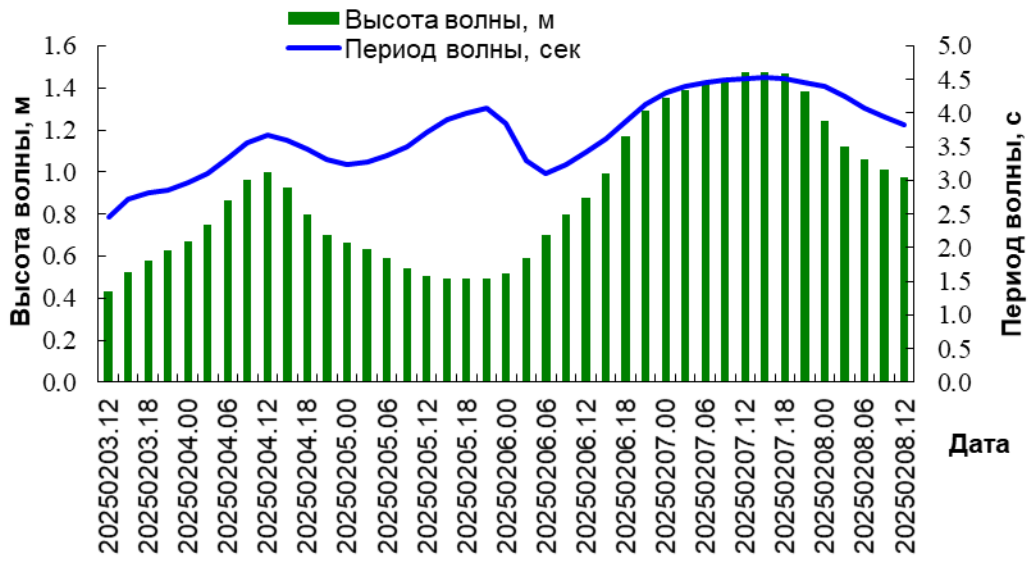


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250203.12	0.30	СВ	2.0	4	СВ
20250203.15	0.25	СВ	2.1	3	СВ
20250203.18	0.22	СВ	2.4	2	С
20250203.21	0.26	ЮВ	2.5	5	СЗ
20250204.00	0.43	ЮВ	2.5	7	СЗ
20250204.03	0.68	ЮВ	2.9	8	СЗ
20250204.06	0.93	ЮВ	3.4	9	СЗ
20250204.09	1.09	ЮВ	3.7	9	СЗ
20250204.12	1.14	ЮВ	3.9	9	СЗ
20250204.15	1.09	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250204.18	0.97	ЮВ	3.9	7	СЗ
20250204.21	0.85	ЮВ	3.8	6	С
20250205.00	0.76	ЮВ	3.9	5	С
20250205.03	0.70	В	4.1	4	С
20250205.06	0.64	В	4.3	3	С
20250205.09	0.59	В	4.3	3	С
20250205.12	0.54	В	4.2	2	С
20250205.15	0.51	В	4.1	2	З
20250205.18	0.49	СВ	4.1	2	Ю
20250205.21	0.47	СВ	4.0	4	ЮЗ
20250206.00	0.48	СВ	3.6	6	З
20250206.03	0.54	ЮВ	3.0	7	З
20250206.06	0.64	Ю	2.9	7	З
20250206.09	0.67	Ю	3.0	7	З
20250206.12	0.62	Ю	3.0	6	З
20250206.15	0.66	Ю	3.0	7	ЮЗ
20250206.18	0.80	Ю	3.2	8	ЮЗ
20250206.21	0.90	Ю	3.5	8	ЮЗ
20250207.00	0.93	Ю	3.7	7	ЮЗ
20250207.03	0.98	Ю	3.8	8	ЮЗ
20250207.06	1.06	Ю	3.9	8	ЮЗ
20250207.09	1.14	ЮЗ	4.1	8	ЮЗ
20250207.12	1.21	ЮЗ	4.3	8	ЮЗ
20250207.15	1.28	ЮЗ	4.4	9	ЮЗ
20250207.18	1.31	ЮЗ	4.4	9	ЮЗ
20250207.21	1.27	ЮЗ	4.4	8	ЮЗ
20250208.00	1.19	ЮЗ	4.3	8	ЮЗ
20250208.03	1.12	ЮЗ	4.1	8	ЮЗ
20250208.06	1.06	ЮЗ	4.0	8	ЮЗ
20250208.09	1.03	ЮЗ	3.9	8	ЮЗ
20250208.12	0.99	ЮЗ	3.8	8	Ю

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
20250203.12	0.43	ЮВ	2.5	4	СЗ
20250203.15	0.52	ЮВ	2.7	6	СЗ
20250203.18	0.58	ЮВ	2.8	7	СЗ
20250203.21	0.63	ЮВ	2.9	7	СЗ
20250204.00	0.67	ЮВ	3.0	7	СЗ
20250204.03	0.75	ЮВ	3.1	8	СЗ
20250204.06	0.86	ЮВ	3.3	9	СЗ
20250204.09	0.96	ЮВ	3.6	9	СЗ
20250204.12	1.00	ЮВ	3.7	9	СЗ
20250204.15	0.93	ЮВ	3.6	8	СЗ
20250204.18	0.80	ЮВ	3.5	6	СЗ
20250204.21	0.70	ЮВ	3.3	6	С
20250205.00	0.67	ЮВ	3.2	6	С
20250205.03	0.64	ЮВ	3.3	5	С
20250205.06	0.59	ЮВ	3.4	4	С
20250205.09	0.54	В	3.5	3	С
20250205.12	0.51	В	3.7	3	ЮЗ
20250205.15	0.49	В	3.9	2	ЮЗ
20250205.18	0.49	СВ	4.0	2	ЮВ
20250205.21	0.50	С	4.1	4	ЮЗ
20250206.00	0.52	С	3.8	6	З
20250206.03	0.59	СЗ	3.3	6	З
20250206.06	0.70	ЮЗ	3.1	7	З
20250206.09	0.80	Ю	3.2	8	З
20250206.12	0.88	Ю	3.4	8	ЮЗ
20250206.15	0.99	Ю	3.6	9	ЮЗ
20250206.18	1.17	Ю	3.9	10	ЮЗ
20250206.21	1.29	Ю	4.1	10	ЮЗ
20250207.00	1.35	Ю	4.3	9	ЮЗ
20250207.03	1.39	Ю	4.4	9	ЮЗ
20250207.06	1.43	ЮЗ	4.5	9	ЮЗ
20250207.09	1.43	ЮЗ	4.5	10	ЮЗ
20250207.12	1.47	ЮЗ	4.5	10	ЮЗ
20250207.15	1.48	ЮЗ	4.5	10	ЮЗ
20250207.18	1.47	ЮЗ	4.5	10	ЮЗ
20250207.21	1.39	ЮЗ	4.5	9	ЮЗ
20250208.00	1.24	ЮЗ	4.4	8	ЮЗ
20250208.03	1.12	ЮЗ	4.3	8	ЮЗ
20250208.06	1.06	ЮЗ	4.1	8	ЮЗ
20250208.09	1.01	ЮЗ	3.9	8	Ю
20250208.12	0.97	ЮЗ	3.8	8	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.