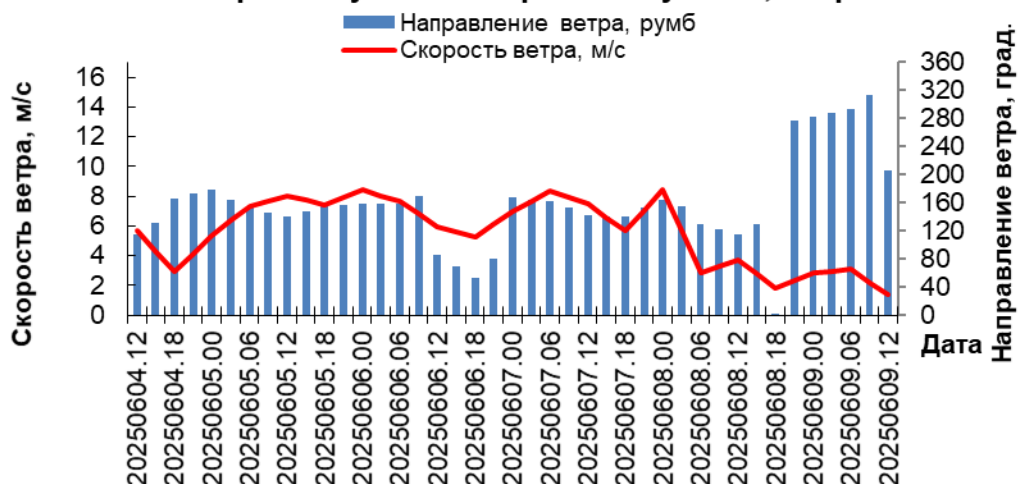




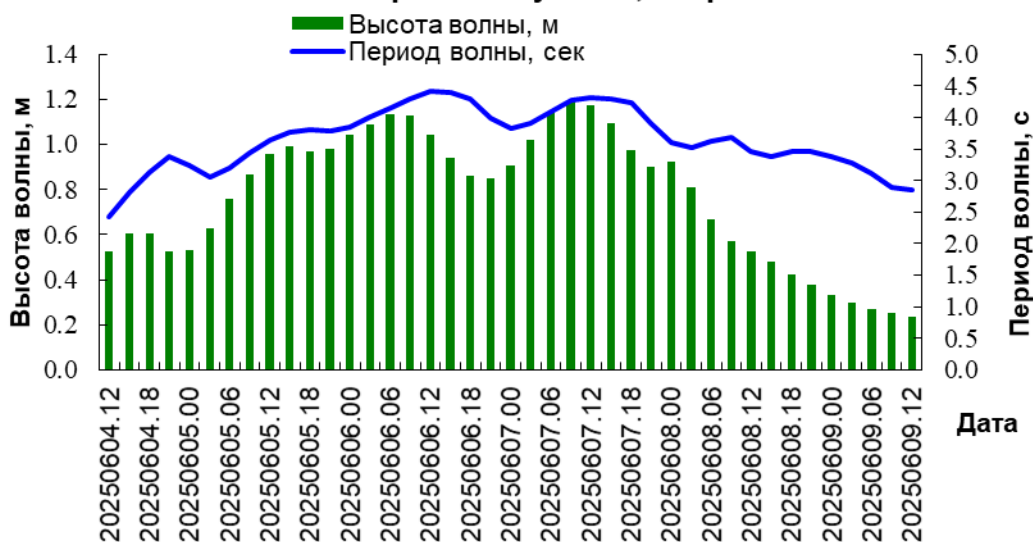
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 04 – 09 июня 2025 г.

Ветровые условия в районе Кулалы, остров

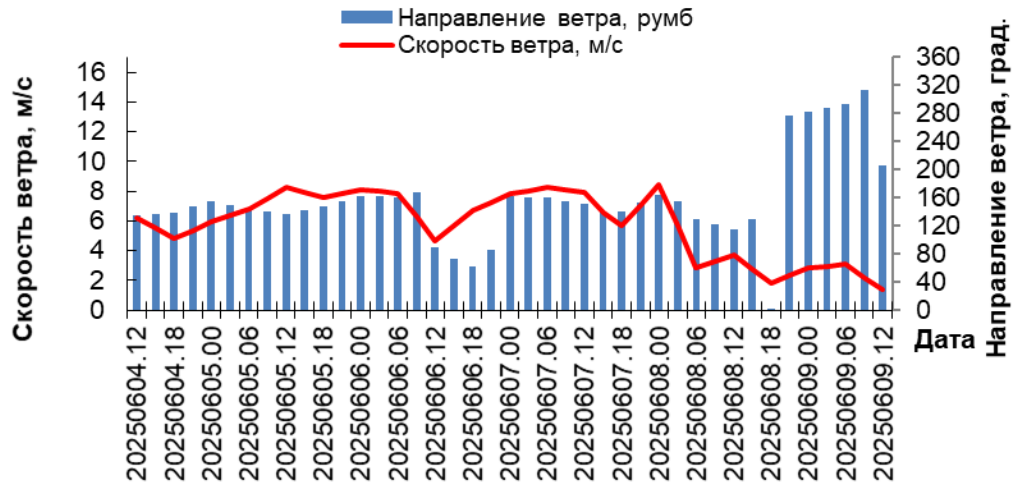


Волнение в районе Кулалы, остров



Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250604.12	0.53	СЗ	2.4	6	ЮВ
20250604.15	0.60	З	2.8	4	ЮВ
20250604.18	0.60	З	3.1	3	Ю
20250604.21	0.52	З	3.4	4	Ю
20250605.00	0.53	З	3.2	5	Ю
20250605.03	0.63	СЗ	3.1	6	Ю
20250605.06	0.76	СЗ	3.2	7	ЮВ
20250605.09	0.87	СЗ	3.4	8	ЮВ
20250605.12	0.96	СЗ	3.6	8	ЮВ
20250605.15	0.99	СЗ	3.8	8	ЮВ
20250605.18	0.97	СЗ	3.8	7	ЮВ
20250605.21	0.98	СЗ	3.8	8	ЮВ
20250606.00	1.04	СЗ	3.8	8	Ю
20250606.03	1.09	СЗ	4.0	8	Ю
20250606.06	1.13	СЗ	4.2	8	Ю
20250606.09	1.13	СЗ	4.3	7	Ю
20250606.12	1.04	СЗ	4.4	6	В
20250606.15	0.94	СЗ	4.4	6	В
20250606.18	0.86	СЗ	4.3	5	СВ
20250606.21	0.85	СЗ	4.0	6	В
20250607.00	0.91	С	3.8	7	Ю
20250607.03	1.02	С	3.9	8	Ю
20250607.06	1.14	С	4.1	8	Ю
20250607.09	1.19	С	4.3	8	ЮВ
20250607.12	1.17	С	4.3	7	ЮВ
20250607.15	1.10	С	4.3	7	ЮВ
20250607.18	0.98	С	4.2	6	ЮВ
20250607.21	0.90	С	3.9	7	ЮВ
20250608.00	0.92	С	3.6	8	Ю
20250608.03	0.81	С	3.5	6	ЮВ
20250608.06	0.67	С	3.6	3	ЮВ
20250608.09	0.57	С	3.7	3	ЮВ
20250608.12	0.52	С	3.5	4	ЮВ
20250608.15	0.48	С	3.4	3	ЮВ
20250608.18	0.42	С	3.5	2	С
20250608.21	0.38	С	3.5	2	З
20250609.00	0.33	СЗ	3.4	3	З
20250609.03	0.30	СЗ	3.3	3	З
20250609.06	0.27	СЗ	3.1	3	СЗ
20250609.09	0.25	СЗ	2.9	2	СЗ
20250609.12	0.23	С	2.9	1	ЮЗ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко

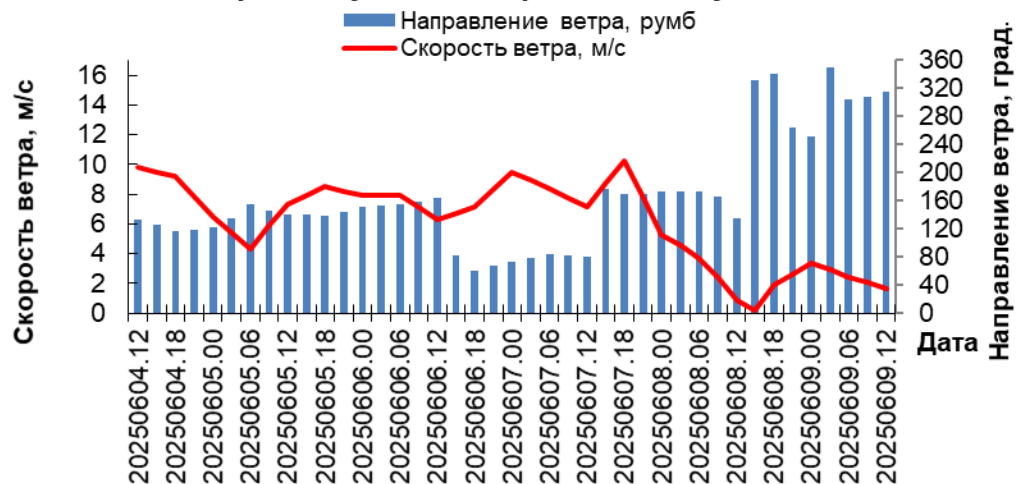


Волнение в районе Форт-Шевченко

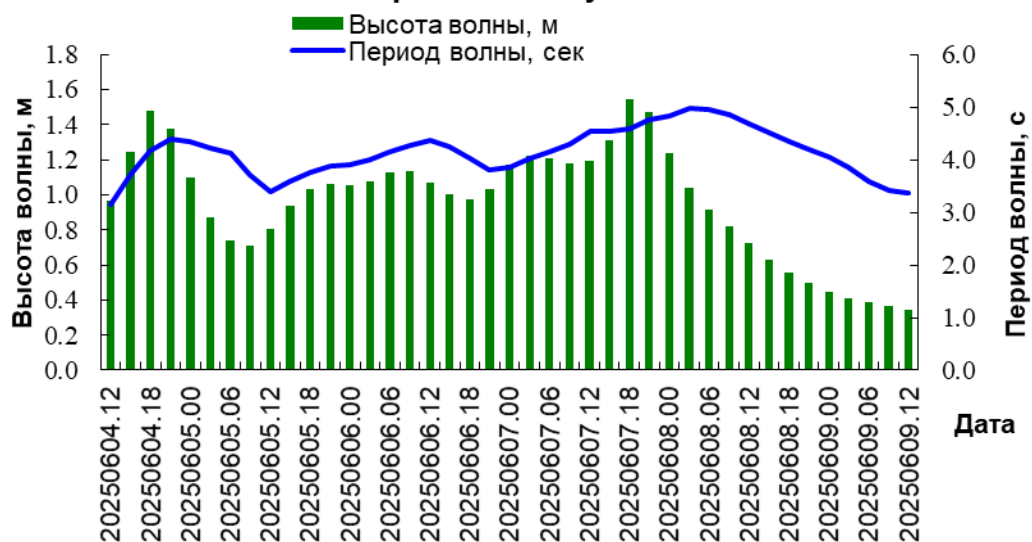


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250604.12	0.56	СЗ	2.5	6	ЮВ
20250604.15	0.66	СЗ	2.9	6	ЮВ
20250604.18	0.67	СЗ	3.2	5	ЮВ
20250604.21	0.61	СЗ	3.3	5	ЮВ
20250605.00	0.62	З	3.2	6	ЮВ
20250605.03	0.67	СЗ	3.1	6	ЮВ
20250605.06	0.75	СЗ	3.3	7	ЮВ
20250605.09	0.87	СЗ	3.5	8	ЮВ
20250605.12	0.98	СЗ	3.7	8	ЮВ
20250605.15	1.01	СЗ	3.8	8	ЮВ
20250605.18	0.99	СЗ	3.8	8	ЮВ
20250605.21	0.98	СЗ	3.8	8	ЮВ
20250606.00	1.04	СЗ	3.9	8	Ю
20250606.03	1.13	С	4.1	8	Ю
20250606.06	1.18	С	4.2	8	Ю
20250606.09	1.12	С	4.4	6	Ю
20250606.12	1.01	СЗ	4.6	5	В
20250606.15	0.91	СЗ	4.6	6	В
20250606.18	0.88	СЗ	4.1	7	СВ
20250606.21	0.92	С	3.7	7	В
20250607.00	1.01	С	3.8	8	Ю
20250607.03	1.12	С	4.0	8	Ю
20250607.06	1.25	С	4.3	8	Ю
20250607.09	1.35	С	4.6	8	ЮВ
20250607.12	1.35	С	4.7	8	ЮВ
20250607.15	1.26	С	4.6	7	ЮВ
20250607.18	1.15	С	4.4	6	ЮВ
20250607.21	1.10	С	4.1	7	ЮВ
20250608.00	1.12	С	4.0	8	Ю
20250608.03	0.96	С	3.9	6	ЮВ
20250608.06	0.78	С	4.0	3	ЮВ
20250608.09	0.65	С	4.2	3	ЮВ
20250608.12	0.56	С	4.2	4	ЮВ
20250608.15	0.50	С	4.0	3	ЮВ
20250608.18	0.45	С	3.9	2	С
20250608.21	0.40	С	3.7	2	З
20250609.00	0.36	С	3.6	3	З
20250609.03	0.33	С	3.4	3	З
20250609.06	0.31	С	3.0	3	СЗ
20250609.09	0.29	С	2.7	2	СЗ
20250609.12	0.28	С	2.7	1	ЮЗ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

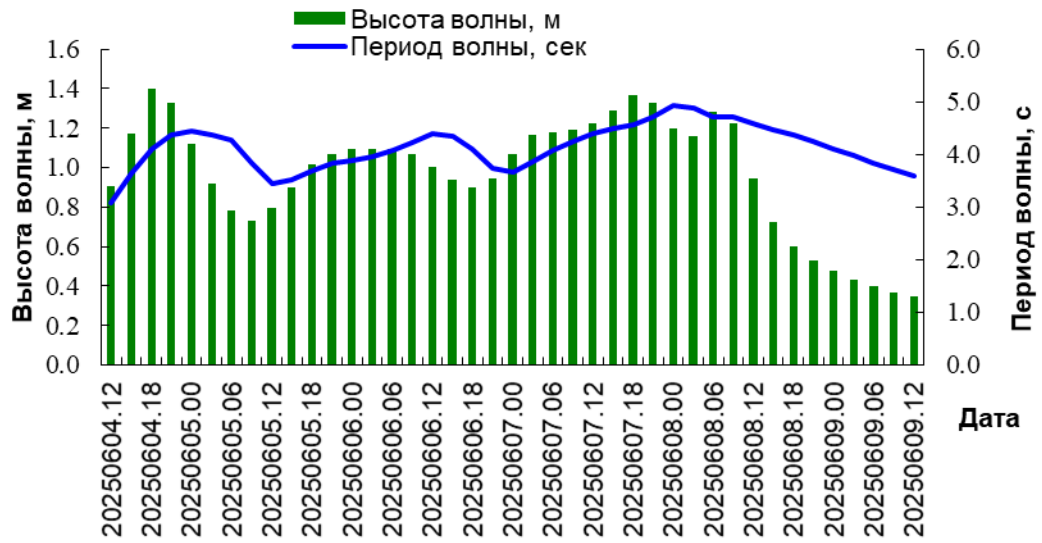


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250604.12	0.96	СЗ	3.2	10	ЮВ
20250604.15	1.24	СЗ	3.7	9	ЮВ
20250604.18	1.48	СЗ	4.2	9	ЮВ
20250604.21	1.37	СЗ	4.4	8	ЮВ
20250605.00	1.09	СЗ	4.3	6	ЮВ
20250605.03	0.87	З	4.2	5	ЮВ
20250605.06	0.74	З	4.1	4	ЮВ
20250605.09	0.71	З	3.7	6	ЮВ
20250605.12	0.81	СЗ	3.4	7	ЮВ
20250605.15	0.94	СЗ	3.6	8	ЮВ
20250605.18	1.04	СЗ	3.8	9	ЮВ
20250605.21	1.06	СЗ	3.9	8	ЮВ
20250606.00	1.06	СЗ	3.9	8	ЮВ
20250606.03	1.08	СЗ	4.0	8	ЮВ
20250606.06	1.13	СЗ	4.2	8	ЮВ
20250606.09	1.14	СЗ	4.3	7	Ю
20250606.12	1.07	СЗ	4.4	6	Ю
20250606.15	1.00	СЗ	4.3	7	В
20250606.18	0.97	С	4.0	7	СВ
20250606.21	1.04	С	3.8	8	В
20250607.00	1.17	С	3.9	9	В
20250607.03	1.22	С	4.0	9	В
20250607.06	1.21	С	4.1	8	В
20250607.09	1.18	С	4.3	8	В
20250607.12	1.19	С	4.5	7	В
20250607.15	1.31	С	4.5	9	Ю
20250607.18	1.55	С	4.6	10	Ю
20250607.21	1.47	С	4.8	8	Ю
20250608.00	1.24	С	4.8	5	Ю
20250608.03	1.04	С	5.0	5	Ю
20250608.06	0.92	С	4.9	4	Ю
20250608.09	0.82	С	4.9	2	Ю
20250608.12	0.73	С	4.7	1	ЮВ
20250608.15	0.63	С	4.5	0	СЗ
20250608.18	0.55	С	4.3	2	С
20250608.21	0.50	С	4.2	3	З
20250609.00	0.45	С	4.0	3	З
20250609.03	0.41	С	3.9	3	С
20250609.06	0.39	С	3.6	2	СЗ
20250609.09	0.36	С	3.4	2	СЗ
20250609.12	0.34	С	3.4	2	СЗ

Ветровые условия в районе Песчаный

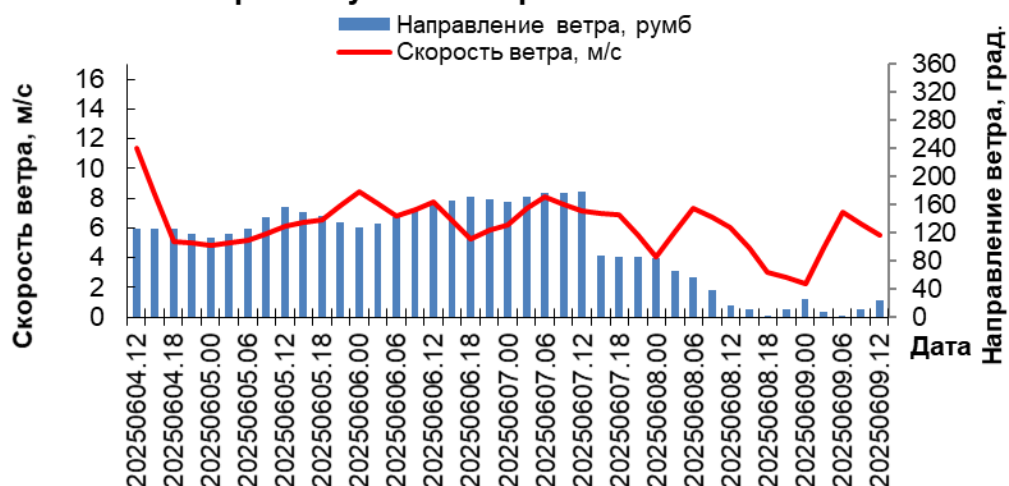


Волнение в районе Песчаный

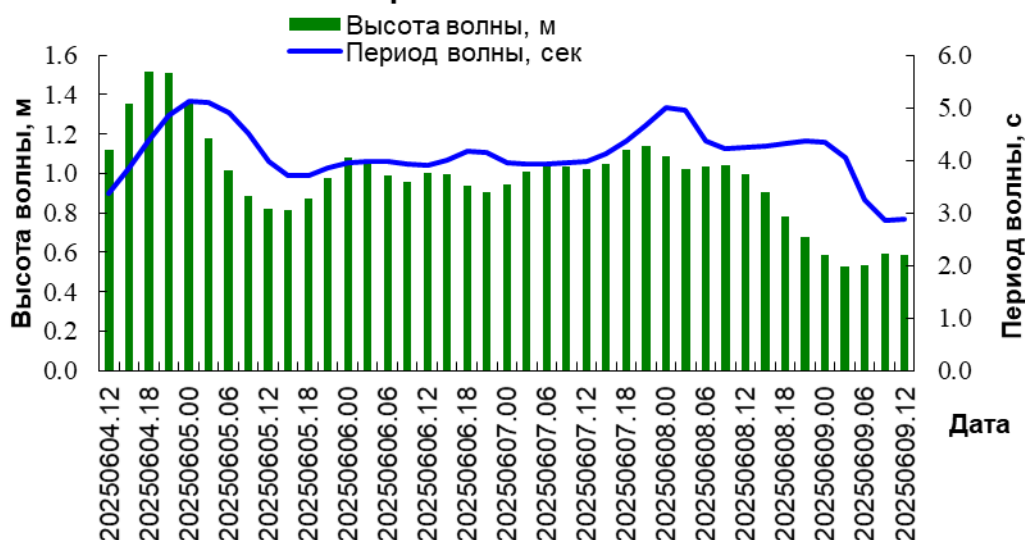


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250604.12	0.91	СЗ	3.1	9	ЮВ
20250604.15	1.17	СЗ	3.6	10	ЮВ
20250604.18	1.40	СЗ	4.1	10	ЮВ
20250604.21	1.33	СЗ	4.4	8	ЮВ
20250605.00	1.12	СЗ	4.4	6	ЮВ
20250605.03	0.92	З	4.4	5	ЮВ
20250605.06	0.78	З	4.3	4	Ю
20250605.09	0.73	З	3.8	6	ЮВ
20250605.12	0.79	СЗ	3.5	7	ЮВ
20250605.15	0.90	СЗ	3.5	8	ЮВ
20250605.18	1.01	СЗ	3.7	9	ЮВ
20250605.21	1.07	СЗ	3.8	8	ЮВ
20250606.00	1.09	СЗ	3.9	8	ЮВ
20250606.03	1.09	СЗ	4.0	8	ЮВ
20250606.06	1.09	СЗ	4.1	7	ЮВ
20250606.09	1.07	СЗ	4.2	6	ЮВ
20250606.12	1.00	СЗ	4.4	6	Ю
20250606.15	0.94	СЗ	4.4	6	В
20250606.18	0.90	СЗ	4.1	6	СВ
20250606.21	0.94	С	3.7	8	СВ
20250607.00	1.07	С	3.7	9	СВ
20250607.03	1.16	С	3.9	9	В
20250607.06	1.18	С	4.1	8	Ю
20250607.09	1.19	С	4.2	8	В
20250607.12	1.23	С	4.4	8	В
20250607.15	1.29	С	4.5	8	Ю
20250607.18	1.37	С	4.6	9	Ю
20250607.21	1.33	СЗ	4.7	7	Ю
20250608.00	1.20	СЗ	4.9	5	В
20250608.03	1.16	С	4.9	7	В
20250608.06	1.28	С	4.7	8	В
20250608.09	1.23	С	4.7	5	В
20250608.12	0.95	С	4.6	2	Ю
20250608.15	0.72	С	4.5	2	ЮВ
20250608.18	0.60	С	4.4	1	Ю
20250608.21	0.53	С	4.2	2	ЮВ
20250609.00	0.47	С	4.1	2	В
20250609.03	0.43	С	4.0	2	СВ
20250609.06	0.40	С	3.8	1	С
20250609.09	0.37	С	3.7	1	СВ
20250609.12	0.35	С	3.6	1	СВ

Ветровые условия в районе Фетисово

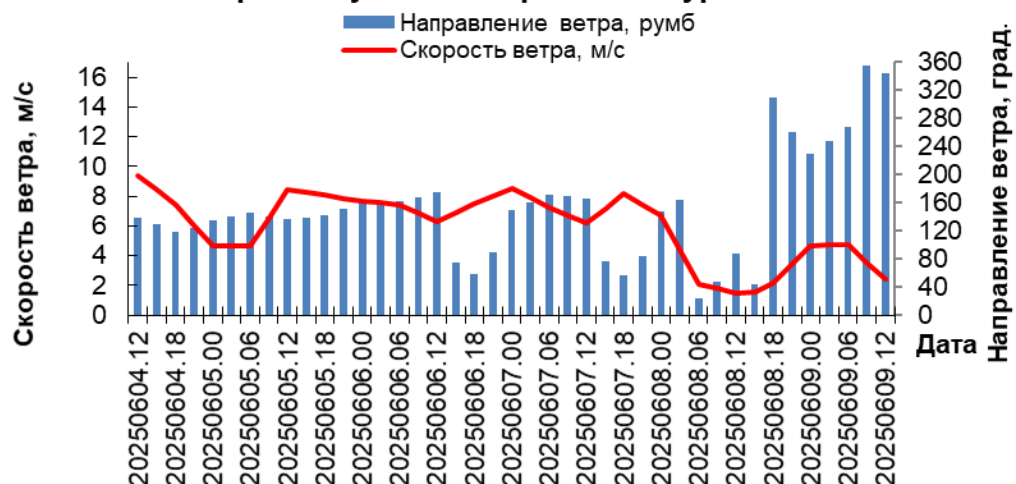


Волнение в районе Фетисово



Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250604.12	1.12	СЗ	3.4	11	ЮВ
20250604.15	1.35	СЗ	3.9	8	ЮВ
20250604.18	1.52	СЗ	4.4	5	ЮВ
20250604.21	1.51	СЗ	4.9	5	ЮВ
20250605.00	1.36	СЗ	5.1	5	В
20250605.03	1.18	СЗ	5.1	5	ЮВ
20250605.06	1.01	СЗ	4.9	5	ЮВ
20250605.09	0.89	СЗ	4.5	6	ЮВ
20250605.12	0.82	СЗ	4.0	6	ЮВ
20250605.15	0.82	СЗ	3.7	6	ЮВ
20250605.18	0.87	СЗ	3.7	7	ЮВ
20250605.21	0.98	СЗ	3.9	8	ЮВ
20250606.00	1.08	СЗ	4.0	8	ЮВ
20250606.03	1.06	СЗ	4.0	8	ЮВ
20250606.06	0.99	СЗ	4.0	7	ЮВ
20250606.09	0.96	СЗ	3.9	7	ЮВ
20250606.12	1.00	СЗ	3.9	8	Ю
20250606.15	0.99	СЗ	4.0	6	Ю
20250606.18	0.94	СЗ	4.2	5	Ю
20250606.21	0.91	СЗ	4.1	6	Ю
20250607.00	0.95	СЗ	3.9	6	Ю
20250607.03	1.01	СЗ	3.9	7	Ю
20250607.06	1.05	С	3.9	8	Ю
20250607.09	1.04	С	4.0	8	Ю
20250607.12	1.02	С	4.0	7	Ю
20250607.15	1.05	С	4.1	7	В
20250607.18	1.12	С	4.4	7	В
20250607.21	1.14	С	4.7	5	В
20250608.00	1.09	С	5.0	4	В
20250608.03	1.02	С	4.9	6	СВ
20250608.06	1.03	С	4.4	7	СВ
20250608.09	1.04	С	4.2	7	СВ
20250608.12	1.00	С	4.2	6	С
20250608.15	0.90	С	4.3	5	С
20250608.18	0.79	С	4.3	3	С
20250608.21	0.68	С	4.4	3	С
20250609.00	0.59	С	4.4	2	СВ
20250609.03	0.53	С	4.1	5	С
20250609.06	0.54	С	3.3	7	С
20250609.09	0.60	СВ	2.9	6	С
20250609.12	0.59	СВ	2.9	6	СВ

Ветровые условия в районе Саура

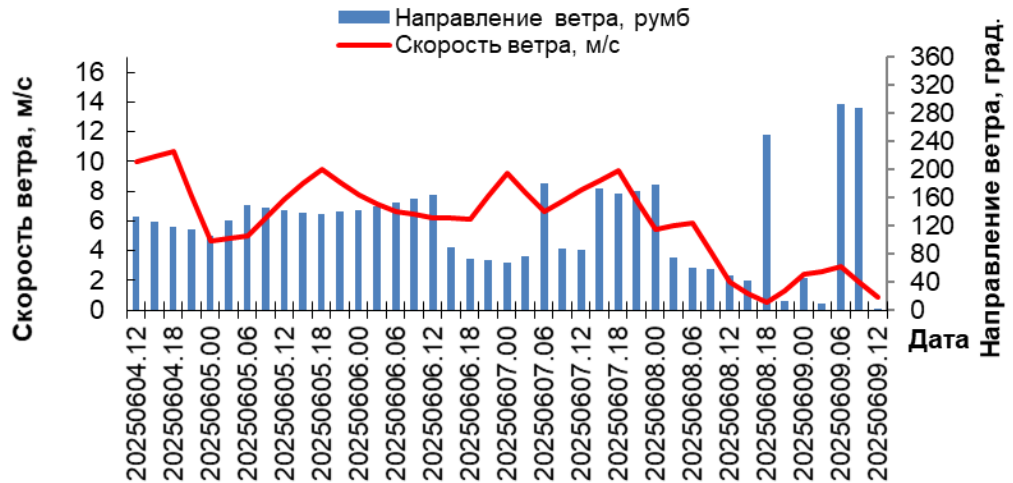


Волнение в районе Саура



Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250604.12	0.91	СЗ	3.1	9	ЮВ
20250604.15	1.08	СЗ	3.5	8	ЮВ
20250604.18	1.14	СЗ	3.9	7	ЮВ
20250604.21	0.96	СЗ	3.9	6	ЮВ
20250605.00	0.79	З	3.9	5	ЮВ
20250605.03	0.70	З	3.8	5	ЮВ
20250605.06	0.67	З	3.7	5	ЮВ
20250605.09	0.73	СЗ	3.5	7	ЮВ
20250605.12	0.92	СЗ	3.5	8	ЮВ
20250605.15	1.04	СЗ	3.8	8	ЮВ
20250605.18	1.05	СЗ	3.9	8	ЮВ
20250605.21	1.05	СЗ	3.9	8	ЮВ
20250606.00	1.11	СЗ	4.1	8	Ю
20250606.03	1.23	С	4.5	8	Ю
20250606.06	1.30	С	4.7	7	Ю
20250606.09	1.23	С	4.7	7	Ю
20250606.12	1.10	С	4.6	6	Ю
20250606.15	1.00	С	4.3	7	В
20250606.18	0.98	С	4.0	7	СВ
20250606.21	1.02	С	3.8	8	В
20250607.00	1.10	С	3.9	9	ЮВ
20250607.03	1.12	С	4.1	8	Ю
20250607.06	1.14	С	4.3	7	Ю
20250607.09	1.20	С	4.6	7	Ю
20250607.12	1.24	С	4.9	6	Ю
20250607.15	1.24	С	4.9	7	В
20250607.18	1.24	С	4.6	8	СВ
20250607.21	1.20	С	4.4	7	В
20250608.00	1.12	С	4.3	7	ЮВ
20250608.03	1.00	С	4.5	4	Ю
20250608.06	0.86	С	4.7	2	СВ
20250608.09	0.74	С	4.6	2	СВ
20250608.12	0.64	С	4.5	1	В
20250608.15	0.56	С	4.4	2	СВ
20250608.18	0.50	С	4.2	2	СЗ
20250608.21	0.45	С	4.0	3	З
20250609.00	0.41	С	3.8	5	ЮЗ
20250609.03	0.38	С	3.3	5	З
20250609.06	0.37	С	2.8	5	З
20250609.09	0.36	С	2.6	4	С
20250609.12	0.34	В	2.6	2	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
20250604.12	0.98	СЗ	3.2	10	ЮВ
20250604.15	1.30	СЗ	3.8	10	ЮВ
20250604.18	1.62	СЗ	4.3	11	ЮВ
20250604.21	1.57	СЗ	4.6	8	ЮВ
20250605.00	1.26	СЗ	4.8	5	В
20250605.03	1.00	СЗ	4.8	5	ЮВ
20250605.06	0.84	З	4.6	5	ЮВ
20250605.09	0.77	З	4.0	6	ЮВ
20250605.12	0.82	СЗ	3.5	8	ЮВ
20250605.15	0.95	СЗ	3.5	8	ЮВ
20250605.18	1.13	СЗ	3.8	9	ЮВ
20250605.21	1.19	СЗ	4.0	9	ЮВ
20250606.00	1.13	СЗ	4.1	8	ЮВ
20250606.03	1.05	СЗ	4.1	7	ЮВ
20250606.06	1.02	СЗ	4.2	7	ЮВ
20250606.09	1.01	СЗ	4.3	6	Ю
20250606.12	1.00	СЗ	4.3	6	Ю
20250606.15	0.97	СЗ	4.3	6	В
20250606.18	0.93	СЗ	4.1	6	В
20250606.21	0.96	С	3.8	8	В
20250607.00	1.09	С	3.8	9	В
20250607.03	1.14	С	3.9	8	В
20250607.06	1.09	С	4.1	7	Ю
20250607.09	1.09	С	4.2	7	В
20250607.12	1.16	С	4.3	8	В
20250607.15	1.25	С	4.4	9	Ю
20250607.18	1.38	С	4.4	9	Ю
20250607.21	1.33	С	4.6	7	Ю
20250608.00	1.19	С	4.8	5	Ю
20250608.03	1.09	С	4.9	6	В
20250608.06	1.11	С	4.8	6	СВ
20250608.09	1.11	С	4.9	4	СВ
20250608.12	0.94	С	4.9	2	СВ
20250608.15	0.77	С	4.8	1	СВ
20250608.18	0.64	С	4.5	1	З
20250608.21	0.56	С	4.3	1	С
20250609.00	0.50	С	4.2	2	СВ
20250609.03	0.45	С	4.0	3	С
20250609.06	0.42	С	3.8	3	СЗ
20250609.09	0.39	С	3.6	2	З
20250609.12	0.37	С	3.6	1	С

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

Составила: Жағпарова Н.Н.

Проверила: Шишкина Г.М.

РГП «Казгидромет» – Управление гидрометеорологических исследований Каспийского моря

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