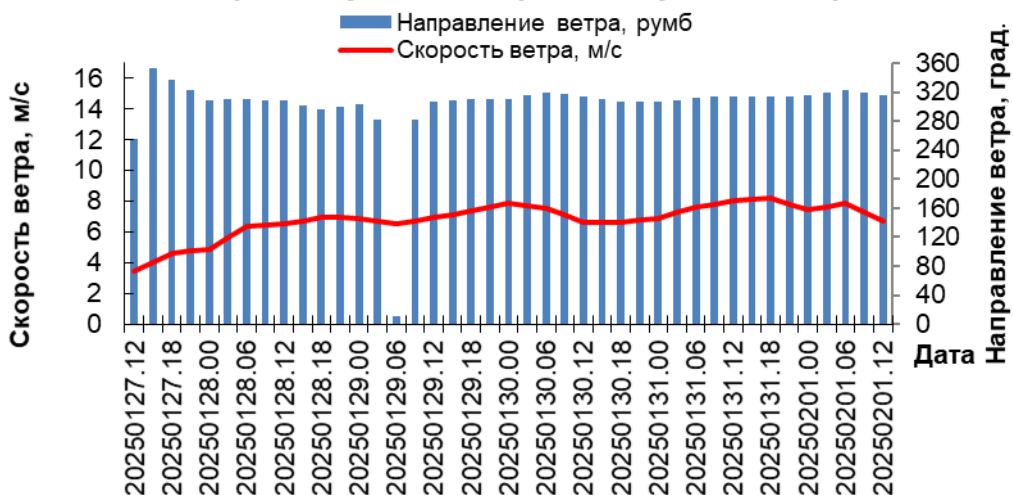




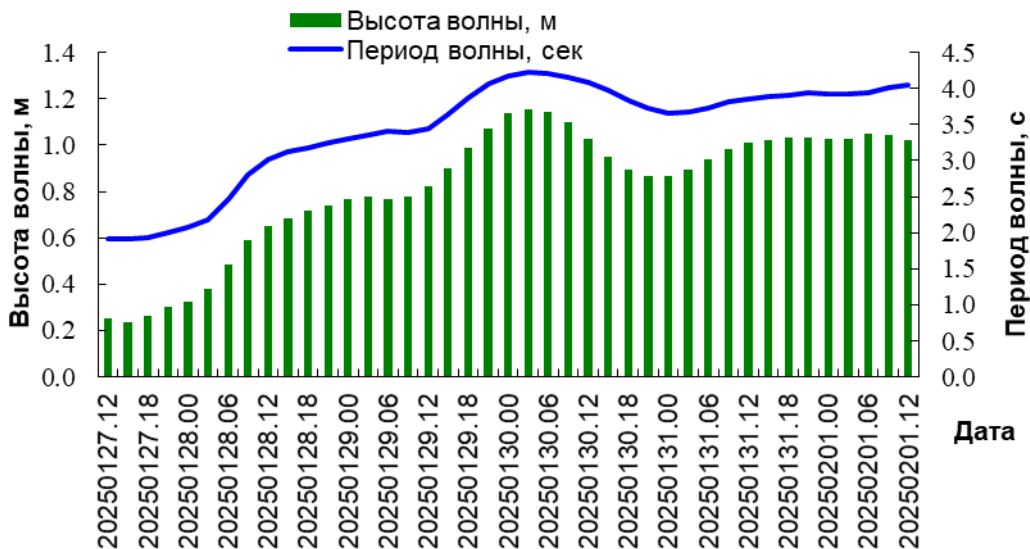
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток на период 27 января – 01 февраля 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров

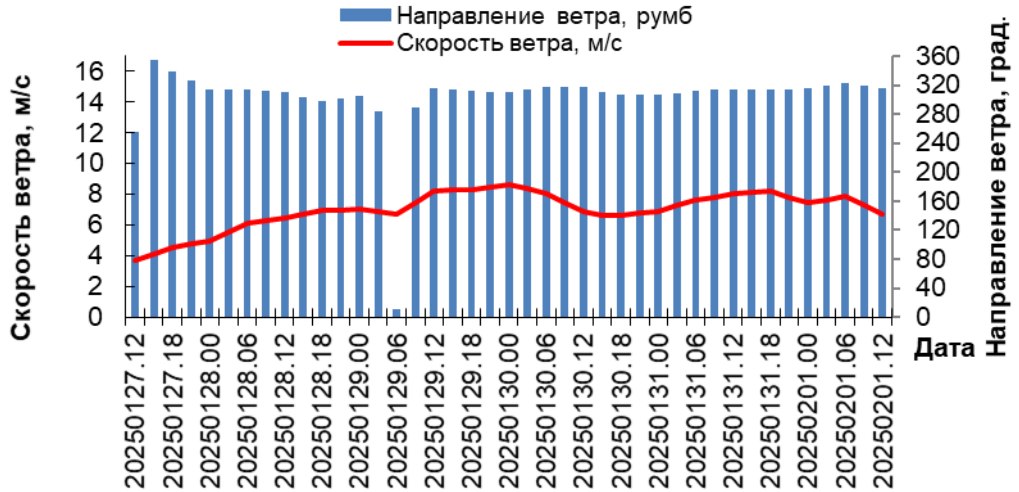


Волнение в районе Кулалы, остров

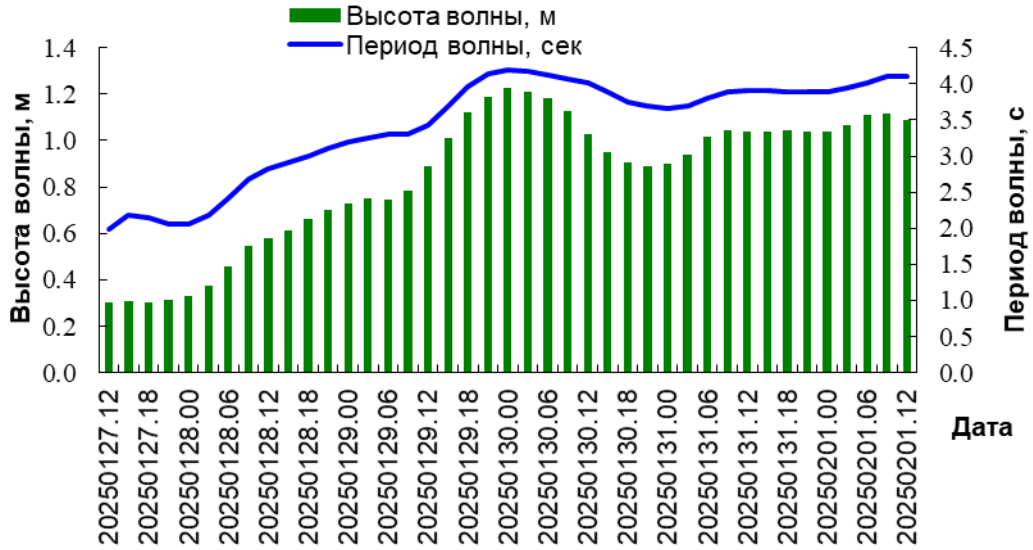


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250127.12	0.25	Ю	1.9	3	З
20250127.15	0.24	Ю	1.9	4	С
20250127.18	0.27	Ю	1.9	5	СЗ
20250127.21	0.30	ЮВ	2.0	5	СЗ
20250128.00	0.33	ЮВ	2.1	5	СЗ
20250128.03	0.38	ЮВ	2.2	6	СЗ
20250128.06	0.49	ЮВ	2.5	6	СЗ
20250128.09	0.59	ЮВ	2.8	6	СЗ
20250128.12	0.65	ЮВ	3.0	7	СЗ
20250128.15	0.69	В	3.1	7	СЗ
20250128.18	0.72	В	3.2	7	СЗ
20250128.21	0.74	В	3.2	7	СЗ
20250129.00	0.76	В	3.3	7	СЗ
20250129.03	0.78	В	3.4	7	З
20250129.06	0.77	В	3.4	7	С
20250129.09	0.78	В	3.4	7	З
20250129.12	0.82	В	3.4	7	СЗ
20250129.15	0.90	В	3.6	7	СЗ
20250129.18	0.99	В	3.9	7	СЗ
20250129.21	1.07	В	4.1	8	СЗ
20250130.00	1.14	В	4.2	8	СЗ
20250130.03	1.15	В	4.2	8	СЗ
20250130.06	1.14	ЮВ	4.2	8	СЗ
20250130.09	1.10	ЮВ	4.2	7	СЗ
20250130.12	1.03	ЮВ	4.1	7	СЗ
20250130.15	0.95	ЮВ	4.0	7	СЗ
20250130.18	0.90	ЮВ	3.8	7	СЗ
20250130.21	0.87	ЮВ	3.7	7	СЗ
20250131.00	0.87	ЮВ	3.7	7	СЗ
20250131.03	0.89	ЮВ	3.7	7	СЗ
20250131.06	0.94	ЮВ	3.7	8	СЗ
20250131.09	0.98	ЮВ	3.8	8	СЗ
20250131.12	1.01	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250131.15	1.02	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250131.18	1.03	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250131.21	1.03	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250201.00	1.03	ЮВ	3.9	7	СЗ
20250201.03	1.02	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250201.06	1.05	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250201.09	1.05	ЮВ	4.0	7	СЗ
20250201.12	1.02	ЮВ	4.0	7	СЗ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко

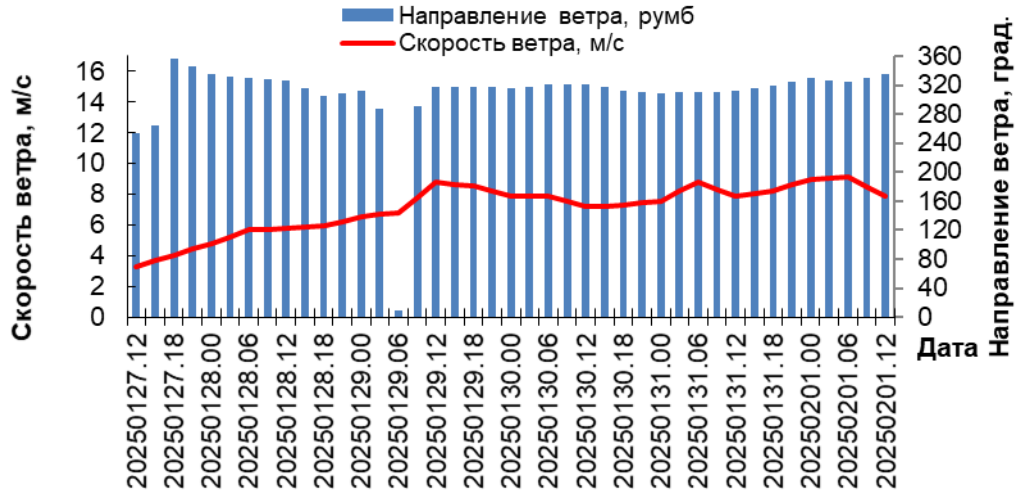


Волнение в районе Форт-Шевченко

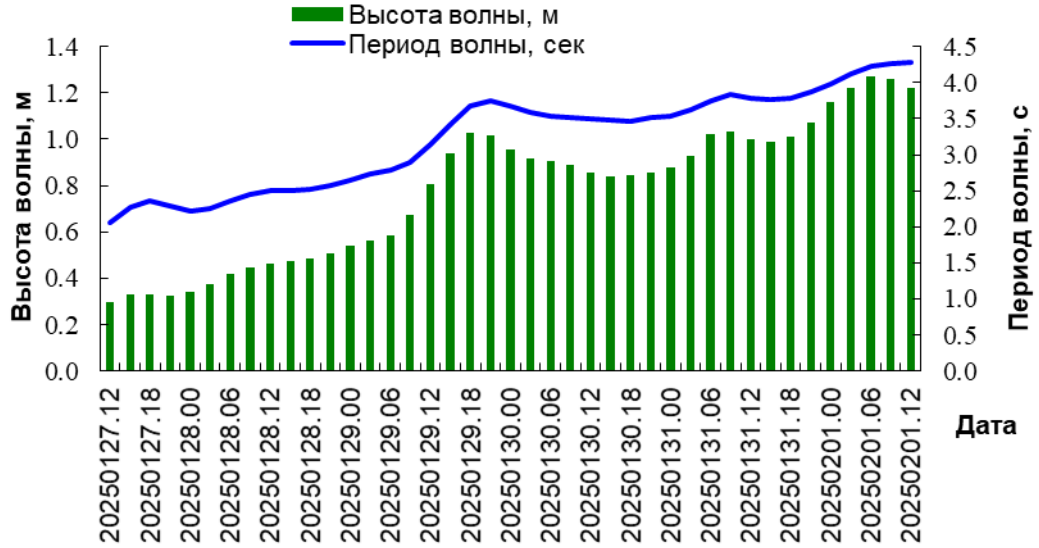


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250127.12	0.30	Ю	2.0	4	З
20250127.15	0.31	Ю	2.2	4	С
20250127.18	0.30	Ю	2.2	5	С
20250127.21	0.31	Ю	2.1	5	СЗ
20250128.00	0.33	ЮВ	2.1	5	СЗ
20250128.03	0.38	ЮВ	2.2	6	СЗ
20250128.06	0.46	ЮВ	2.4	6	СЗ
20250128.09	0.54	ЮВ	2.7	6	СЗ
20250128.12	0.58	ЮВ	2.8	6	СЗ
20250128.15	0.61	ЮВ	2.9	7	СЗ
20250128.18	0.66	ЮВ	3.0	7	СЗ
20250128.21	0.70	ЮВ	3.1	7	СЗ
20250129.00	0.73	ЮВ	3.2	7	СЗ
20250129.03	0.75	В	3.3	7	З
20250129.06	0.75	В	3.3	7	С
20250129.09	0.78	В	3.3	7	З
20250129.12	0.89	В	3.4	8	СЗ
20250129.15	1.01	ЮВ	3.7	8	СЗ
20250129.18	1.12	ЮВ	4.0	8	СЗ
20250129.21	1.19	ЮВ	4.1	8	СЗ
20250130.00	1.22	ЮВ	4.2	9	СЗ
20250130.03	1.21	ЮВ	4.2	8	СЗ
20250130.06	1.18	ЮВ	4.1	8	СЗ
20250130.09	1.12	ЮВ	4.1	7	СЗ
20250130.12	1.03	ЮВ	4.0	7	СЗ
20250130.15	0.95	ЮВ	3.9	7	СЗ
20250130.18	0.91	ЮВ	3.8	7	СЗ
20250130.21	0.89	ЮВ	3.7	7	СЗ
20250131.00	0.90	ЮВ	3.7	7	СЗ
20250131.03	0.94	ЮВ	3.7	7	СЗ
20250131.06	1.01	ЮВ	3.8	8	СЗ
20250131.09	1.04	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250131.12	1.04	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250131.15	1.04	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250131.18	1.04	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250131.21	1.04	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250201.00	1.04	ЮВ	3.9	7	СЗ
20250201.03	1.07	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250201.06	1.11	ЮВ	4.0	8	СЗ
20250201.09	1.12	ЮВ	4.1	7	СЗ
20250201.12	1.09	ЮВ	4.1	7	СЗ

Ветровые условия в районе Актау

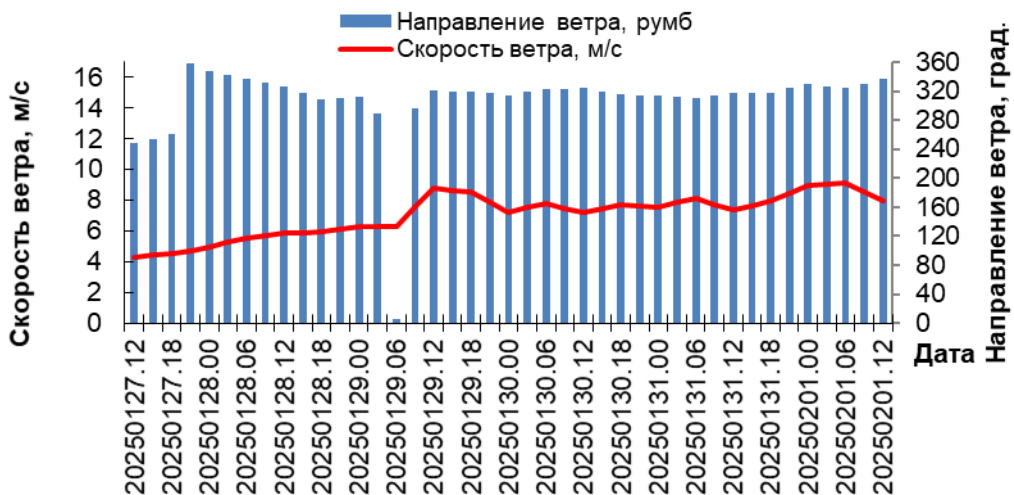


Волнение в районе Актау

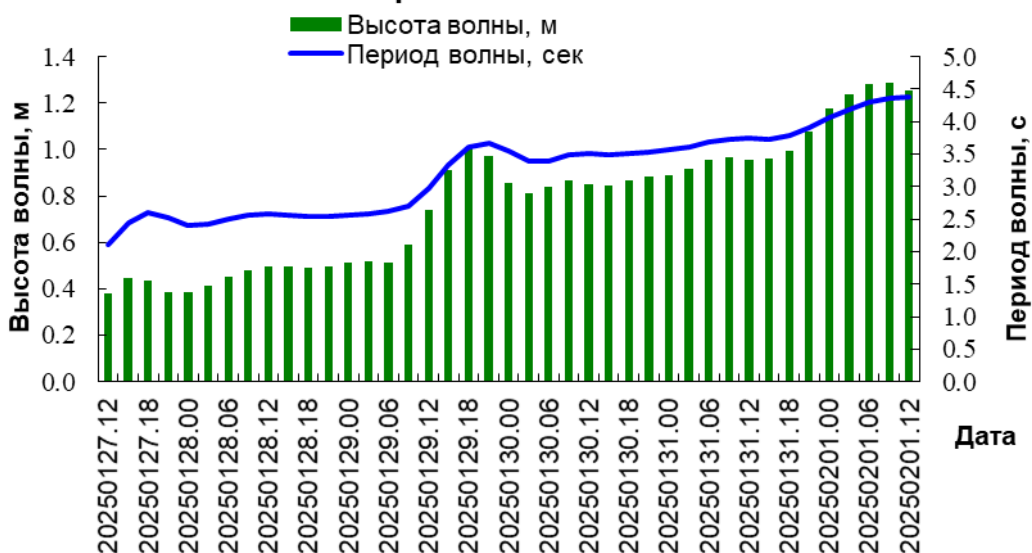


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250127.12	0.30	Ю	2.1	3	3
20250127.15	0.33	Ю	2.3	4	3
20250127.18	0.33	Ю	2.4	4	С
20250127.21	0.33	Ю	2.3	4	С
20250128.00	0.34	Ю	2.2	5	С3
20250128.03	0.38	Ю	2.3	5	С3
20250128.06	0.42	ЮВ	2.4	6	С3
20250128.09	0.45	ЮВ	2.5	6	С3
20250128.12	0.46	ЮВ	2.5	6	С3
20250128.15	0.47	ЮВ	2.5	6	С3
20250128.18	0.48	ЮВ	2.5	6	С3
20250128.21	0.51	ЮВ	2.6	6	С3
20250129.00	0.54	ЮВ	2.7	7	С3
20250129.03	0.56	ЮВ	2.7	7	3
20250129.06	0.58	В	2.8	7	С
20250129.09	0.67	В	2.9	8	3
20250129.12	0.80	ЮВ	3.1	9	С3
20250129.15	0.94	ЮВ	3.4	9	С3
20250129.18	1.03	ЮВ	3.7	9	С3
20250129.21	1.01	ЮВ	3.7	8	С3
20250130.00	0.96	ЮВ	3.7	8	С3
20250130.03	0.92	ЮВ	3.6	8	С3
20250130.06	0.90	ЮВ	3.5	8	С3
20250130.09	0.89	ЮВ	3.5	8	С3
20250130.12	0.86	ЮВ	3.5	7	С3
20250130.15	0.84	ЮВ	3.5	7	С3
20250130.18	0.84	ЮВ	3.5	7	С3
20250130.21	0.86	ЮВ	3.5	7	С3
20250131.00	0.88	ЮВ	3.5	8	С3
20250131.03	0.93	ЮВ	3.6	8	С3
20250131.06	1.02	ЮВ	3.8	9	С3
20250131.09	1.03	ЮВ	3.8	8	С3
20250131.12	1.00	ЮВ	3.8	8	С3
20250131.15	0.99	ЮВ	3.8	8	С3
20250131.18	1.01	ЮВ	3.8	8	С3
20250131.21	1.07	ЮВ	3.9	9	С3
20250201.00	1.16	ЮВ	4.0	9	С3
20250201.03	1.22	ЮВ	4.1	9	С3
20250201.06	1.27	ЮВ	4.2	9	С3
20250201.09	1.26	ЮВ	4.3	8	С3
20250201.12	1.22	ЮВ	4.3	8	С3

Ветровые условия в районе Песчаный

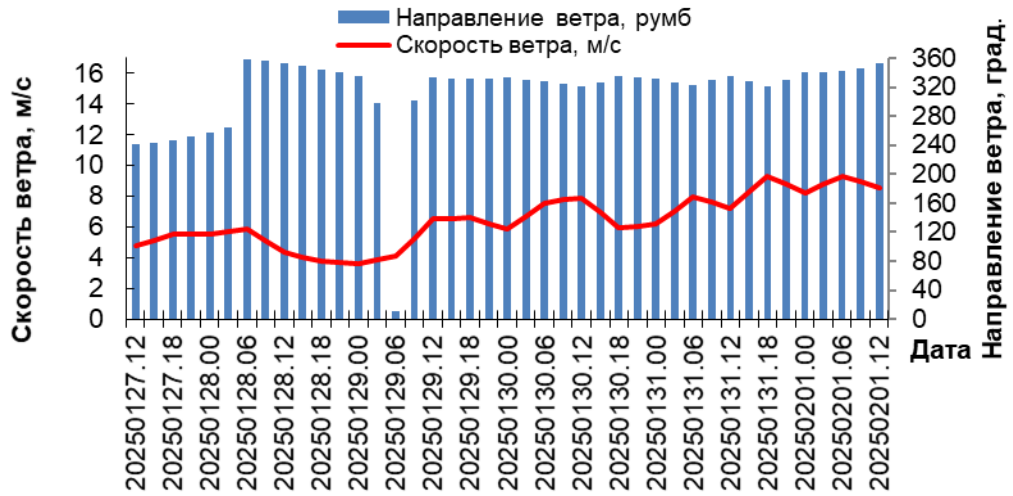


Волнение в районе Песчаный



Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250127.12	0.38	Ю	2.1	4	З
20250127.15	0.45	Ю	2.4	4	З
20250127.18	0.43	Ю	2.6	5	З
20250127.21	0.38	Ю	2.5	5	С
20250128.00	0.39	Ю	2.4	5	С
20250128.03	0.41	Ю	2.4	5	С
20250128.06	0.45	Ю	2.5	6	СЗ
20250128.09	0.48	Ю	2.6	6	СЗ
20250128.12	0.50	Ю	2.6	6	СЗ
20250128.15	0.50	ЮВ	2.6	6	СЗ
20250128.18	0.49	ЮВ	2.5	6	СЗ
20250128.21	0.50	ЮВ	2.5	6	СЗ
20250129.00	0.51	ЮВ	2.6	6	СЗ
20250129.03	0.52	ЮВ	2.6	6	З
20250129.06	0.51	ЮВ	2.6	6	С
20250129.09	0.59	В	2.7	8	СЗ
20250129.12	0.74	ЮВ	3.0	9	СЗ
20250129.15	0.91	ЮВ	3.3	9	СЗ
20250129.18	1.01	ЮВ	3.6	9	СЗ
20250129.21	0.97	ЮВ	3.7	8	СЗ
20250130.00	0.86	ЮВ	3.5	7	СЗ
20250130.03	0.81	ЮВ	3.4	8	СЗ
20250130.06	0.84	ЮВ	3.4	8	СЗ
20250130.09	0.86	ЮВ	3.5	7	СЗ
20250130.12	0.85	ЮВ	3.5	7	СЗ
20250130.15	0.84	ЮВ	3.5	7	СЗ
20250130.18	0.87	ЮВ	3.5	8	СЗ
20250130.21	0.88	ЮВ	3.5	8	СЗ
20250131.00	0.89	ЮВ	3.6	8	СЗ
20250131.03	0.92	ЮВ	3.6	8	СЗ
20250131.06	0.96	ЮВ	3.7	8	СЗ
20250131.09	0.97	ЮВ	3.7	8	СЗ
20250131.12	0.95	ЮВ	3.7	7	СЗ
20250131.15	0.96	ЮВ	3.7	8	СЗ
20250131.18	1.00	ЮВ	3.8	8	СЗ
20250131.21	1.07	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250201.00	1.17	ЮВ	4.1	9	СЗ
20250201.03	1.24	ЮВ	4.2	9	СЗ
20250201.06	1.28	ЮВ	4.3	9	СЗ
20250201.09	1.29	ЮВ	4.4	9	СЗ
20250201.12	1.25	ЮВ	4.4	8	СЗ

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
20250127.12	0.44	ЮЗ	2.3	5	ЮЗ
20250127.15	0.49	ЮЗ	2.6	5	ЮЗ
20250127.18	0.51	ЮЗ	2.7	6	ЮЗ
20250127.21	0.52	Ю	2.8	6	З
20250128.00	0.53	Ю	2.9	6	З
20250128.03	0.53	Ю	2.8	6	З
20250128.06	0.52	Ю	2.7	6	С
20250128.09	0.48	Ю	2.7	5	С
20250128.12	0.42	Ю	2.6	4	С
20250128.15	0.37	Ю	2.4	4	С
20250128.18	0.33	Ю	2.3	4	С
20250128.21	0.31	Ю	2.2	4	С
20250129.00	0.28	Ю	2.2	4	СЗ
20250129.03	0.27	Ю	2.1	4	СЗ
20250129.06	0.26	ЮВ	2.1	4	С
20250129.09	0.30	ЮВ	2.0	5	СЗ
20250129.12	0.39	ЮВ	2.2	7	СЗ
20250129.15	0.48	ЮВ	2.4	7	СЗ
20250129.18	0.57	ЮВ	2.7	7	СЗ
20250129.21	0.60	ЮВ	2.9	6	СЗ
20250130.00	0.62	ЮВ	3.0	6	СЗ
20250130.03	0.68	ЮВ	3.1	7	СЗ
20250130.06	0.81	ЮВ	3.4	8	СЗ
20250130.09	0.93	ЮВ	3.6	8	СЗ
20250130.12	1.00	ЮВ	3.7	8	СЗ
20250130.15	0.89	ЮВ	3.6	7	СЗ
20250130.18	0.76	ЮВ	3.4	6	СЗ
20250130.21	0.73	ЮВ	3.4	6	СЗ
20250131.00	0.77	ЮВ	3.5	6	СЗ
20250131.03	0.83	ЮВ	3.6	7	СЗ
20250131.06	0.93	ЮВ	3.6	8	СЗ
20250131.09	0.95	ЮВ	3.7	8	СЗ
20250131.12	0.93	ЮВ	3.7	7	СЗ
20250131.15	0.98	ЮВ	3.7	8	СЗ
20250131.18	1.14	ЮВ	3.9	9	СЗ
20250131.21	1.22	ЮВ	4.1	9	СЗ
20250201.00	1.23	ЮВ	4.2	8	С
20250201.03	1.30	ЮВ	4.4	9	С
20250201.06	1.40	ЮВ	4.5	9	С
20250201.09	1.39	ЮВ	4.5	9	С
20250201.12	1.31	ЮВ	4.5	9	С

Ветровые условия в районе Саура

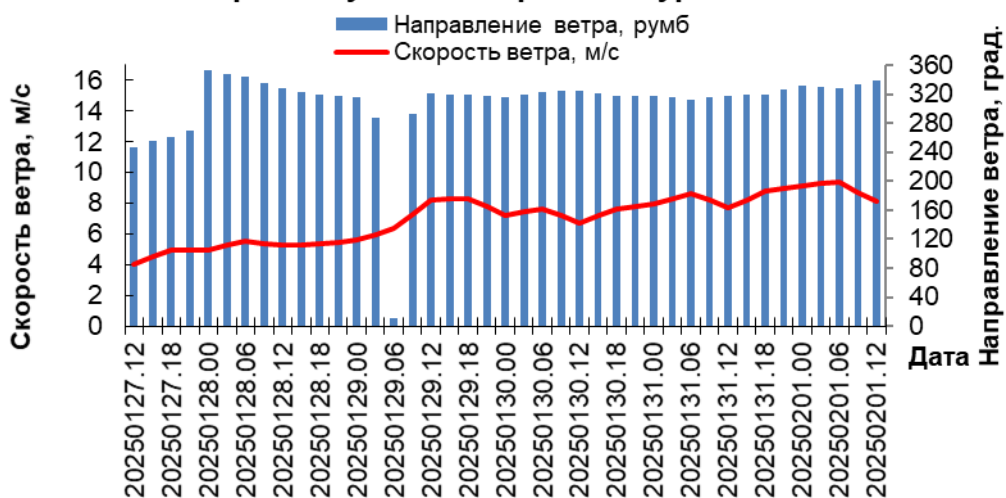


Волнение в районе Саура



Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20250127.12	0.13	ЮЗ	1.5	2	ЮЗ
20250127.15	0.19	ЮВ	1.9	3	З
20250127.18	0.25	ЮВ	1.9	4	С
20250127.21	0.28	ЮВ	1.9	4	С
20250128.00	0.30	ЮВ	2.0	5	СЗ
20250128.03	0.35	ЮВ	2.1	5	СЗ
20250128.06	0.41	ЮВ	2.3	6	СЗ
20250128.09	0.45	ЮВ	2.4	6	СЗ
20250128.12	0.48	ЮВ	2.5	6	СЗ
20250128.15	0.51	ЮВ	2.6	6	СЗ
20250128.18	0.54	ЮВ	2.7	6	СЗ
20250128.21	0.58	ЮВ	2.8	7	СЗ
20250129.00	0.61	ЮВ	2.8	7	СЗ
20250129.03	0.64	ЮВ	3.0	7	З
20250129.06	0.66	В	3.0	7	С
20250129.09	0.73	В	3.1	8	З
20250129.12	0.84	ЮВ	3.3	8	СЗ
20250129.15	0.97	ЮВ	3.6	8	СЗ
20250129.18	1.07	ЮВ	3.8	9	СЗ
20250129.21	1.11	ЮВ	3.9	9	СЗ
20250130.00	1.11	ЮВ	4.0	8	СЗ
20250130.03	1.09	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250130.06	1.07	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250130.09	1.02	ЮВ	3.8	8	СЗ
20250130.12	0.94	ЮВ	3.8	7	СЗ
20250130.15	0.88	ЮВ	3.6	7	СЗ
20250130.18	0.86	ЮВ	3.6	7	СЗ
20250130.21	0.87	ЮВ	3.5	8	СЗ
20250131.00	0.90	ЮВ	3.6	8	СЗ
20250131.03	0.95	ЮВ	3.6	8	СЗ
20250131.06	1.02	ЮВ	3.8	9	СЗ
20250131.09	1.07	ЮВ	3.9	9	СЗ
20250131.12	1.08	ЮВ	3.9	9	СЗ
20250131.15	1.05	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250131.18	1.03	ЮВ	3.8	8	СЗ
20250131.21	1.03	ЮВ	3.8	8	СЗ
20250201.00	1.07	ЮВ	3.9	8	СЗ
20250201.03	1.12	ЮВ	4.0	9	СЗ
20250201.06	1.18	ЮВ	4.1	9	СЗ
20250201.09	1.17	ЮВ	4.1	8	СЗ
20250201.12	1.14	ЮВ	4.2	8	СЗ

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
20250127.12	0.35	ЮЗ	2.1	4	ЮЗ
20250127.15	0.45	Ю	2.5	4	З
20250127.18	0.43	Ю	2.6	5	З
20250127.21	0.40	Ю	2.5	5	З
20250128.00	0.40	Ю	2.4	5	С
20250128.03	0.42	Ю	2.5	5	С
20250128.06	0.45	Ю	2.5	6	С
20250128.09	0.47	Ю	2.6	5	СЗ
20250128.12	0.45	Ю	2.5	5	СЗ
20250128.15	0.44	ЮВ	2.5	5	СЗ
20250128.18	0.43	ЮВ	2.4	5	СЗ
20250128.21	0.42	ЮВ	2.4	5	СЗ
20250129.00	0.43	ЮВ	2.4	6	СЗ
20250129.03	0.44	ЮВ	2.4	6	З
20250129.06	0.46	ЮВ	2.5	6	С
20250129.09	0.55	В	2.6	7	З
20250129.12	0.66	ЮВ	2.8	8	СЗ
20250129.15	0.79	ЮВ	3.1	8	СЗ
20250129.18	0.90	ЮВ	3.4	8	СЗ
20250129.21	0.89	ЮВ	3.5	8	СЗ
20250130.00	0.82	ЮВ	3.4	7	СЗ
20250130.03	0.79	ЮВ	3.3	7	СЗ
20250130.06	0.81	ЮВ	3.3	8	СЗ
20250130.09	0.83	ЮВ	3.4	7	СЗ
20250130.12	0.81	ЮВ	3.5	7	СЗ
20250130.15	0.81	ЮВ	3.5	7	СЗ
20250130.18	0.85	ЮВ	3.5	8	СЗ
20250130.21	0.87	ЮВ	3.5	8	СЗ
20250131.00	0.90	ЮВ	3.6	8	СЗ
20250131.03	0.94	ЮВ	3.6	8	СЗ
20250131.06	1.01	ЮВ	3.7	9	СЗ
20250131.09	1.01	ЮВ	3.8	8	СЗ
20250131.12	0.99	ЮВ	3.8	8	СЗ
20250131.15	1.00	ЮВ	3.7	8	СЗ
20250131.18	1.06	ЮВ	3.8	9	СЗ
20250131.21	1.13	ЮВ	4.0	9	СЗ
20250201.00	1.20	ЮВ	4.1	9	СЗ
20250201.03	1.25	ЮВ	4.2	9	СЗ
20250201.06	1.30	ЮВ	4.3	9	СЗ
20250201.09	1.31	ЮВ	4.4	9	СЗ
20250201.12	1.27	ЮВ	4.4	8	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.