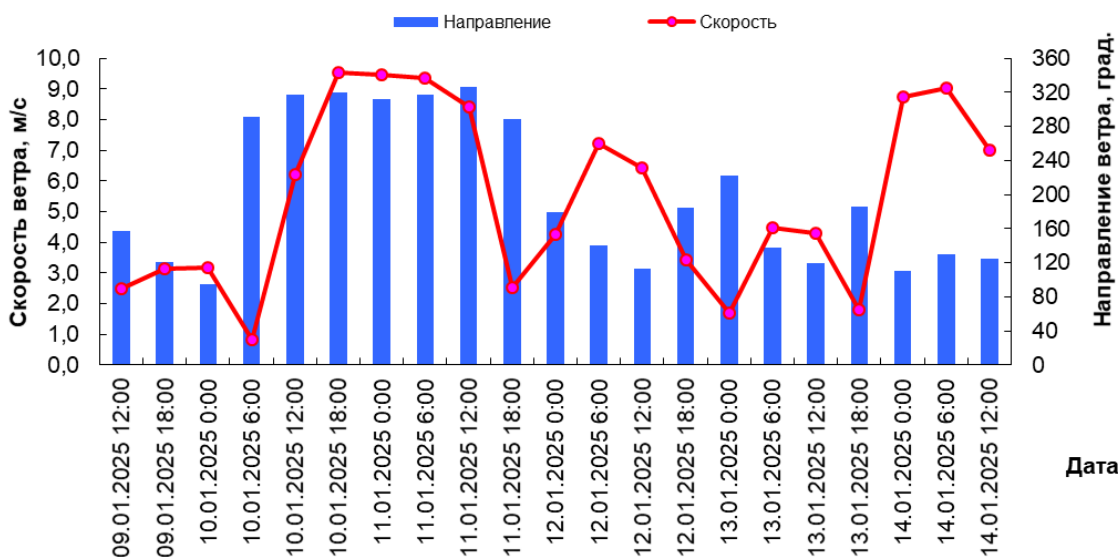




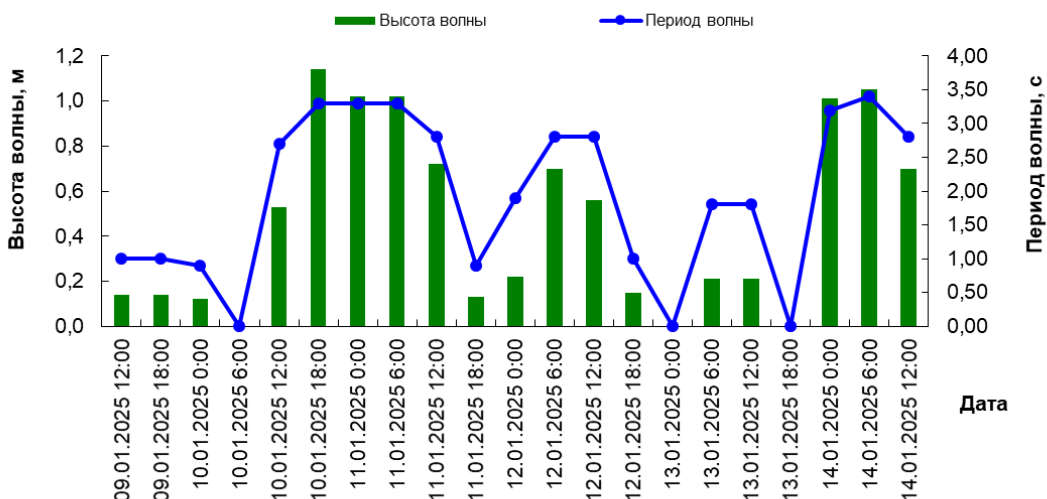
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 09 – 14 января 2025 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

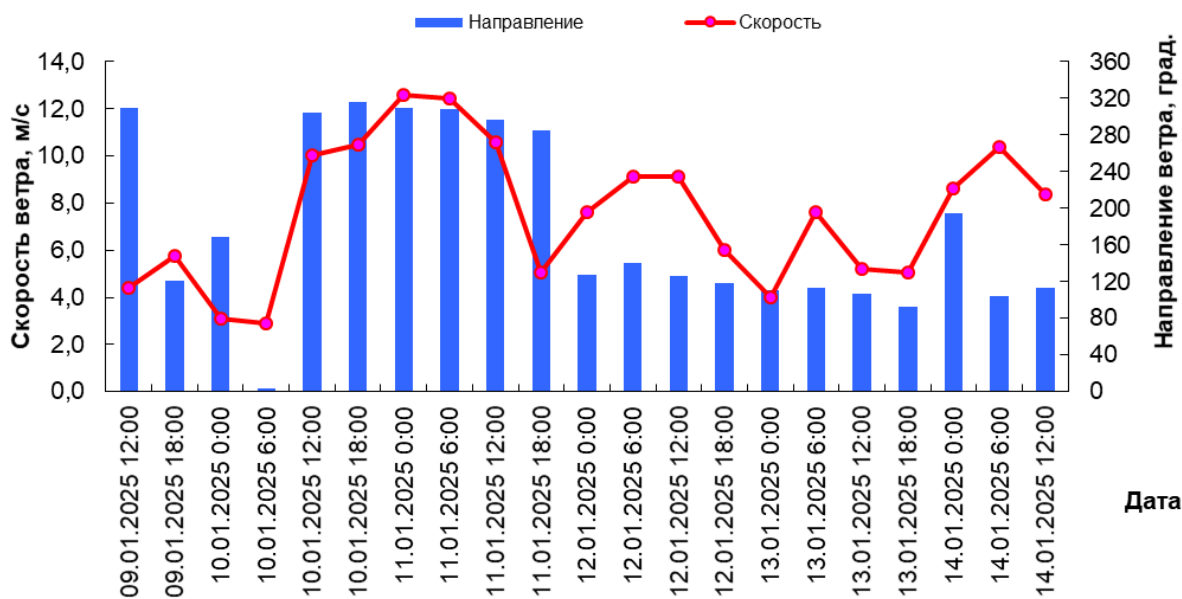


Волнение в квадрате 21050

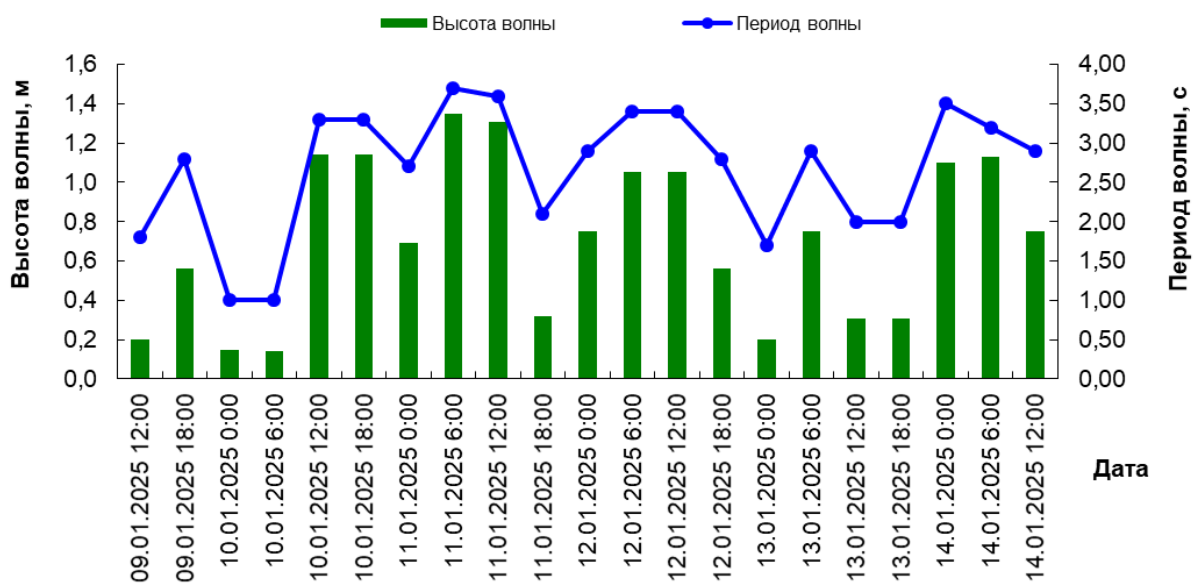


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
09.01.2025 12:00	3	ЮВ	0,14	1,00
09.01.2025 18:00	3	ЮВ	0,14	1,00
10.01.2025 0:00	3	В	0,12	0,90
10.01.2025 6:00	1	З	0,00	0,00
10.01.2025 12:00	6	СЗ	0,53	2,70
10.01.2025 18:00	10	СЗ	1,14	3,30
11.01.2025 0:00	9	СЗ	1,02	3,30
11.01.2025 6:00	9	СЗ	1,02	3,30
11.01.2025 12:00	8	СЗ	0,72	2,80
11.01.2025 18:00	3	З	0,13	0,90
12.01.2025 0:00	4	Ю	0,22	1,90
12.01.2025 6:00	7	ЮВ	0,70	2,80
12.01.2025 12:00	6	ЮВ	0,56	2,80
12.01.2025 18:00	3	Ю	0,15	1,00
13.01.2025 0:00	2	ЮЗ	0,00	0,00
13.01.2025 6:00	4	ЮВ	0,21	1,80
13.01.2025 12:00	4	ЮВ	0,21	1,80
13.01.2025 18:00	2	Ю	0,00	0,00
14.01.2025 0:00	9	В	1,01	3,20
14.01.2025 6:00	9	ЮВ	1,05	3,40
14.01.2025 12:00	7	ЮВ	0,70	2,80

Ветровые условия в квадрате 21141

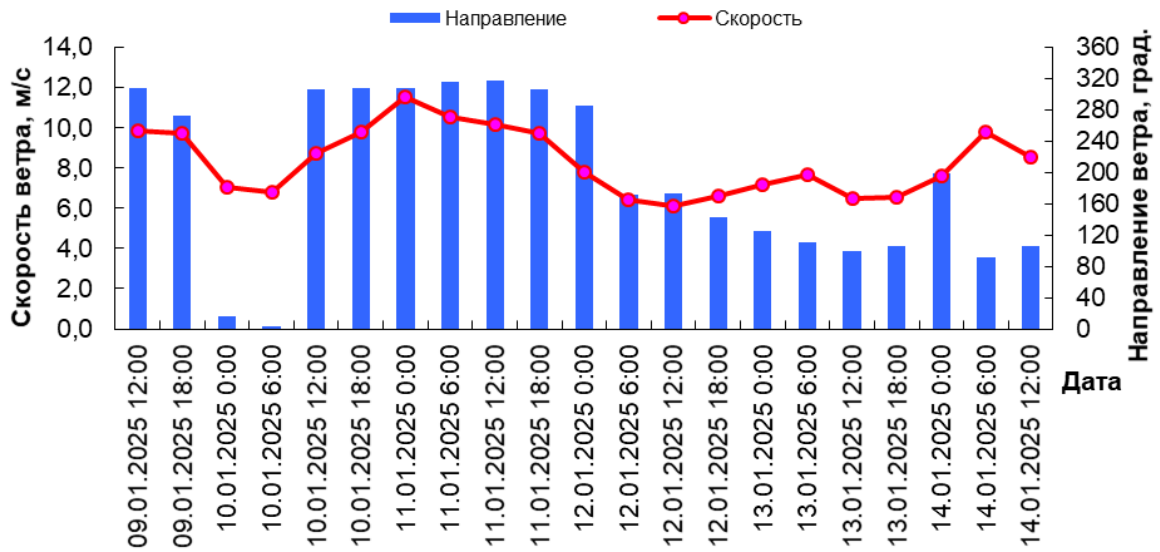


Волнение в квадрате 21141

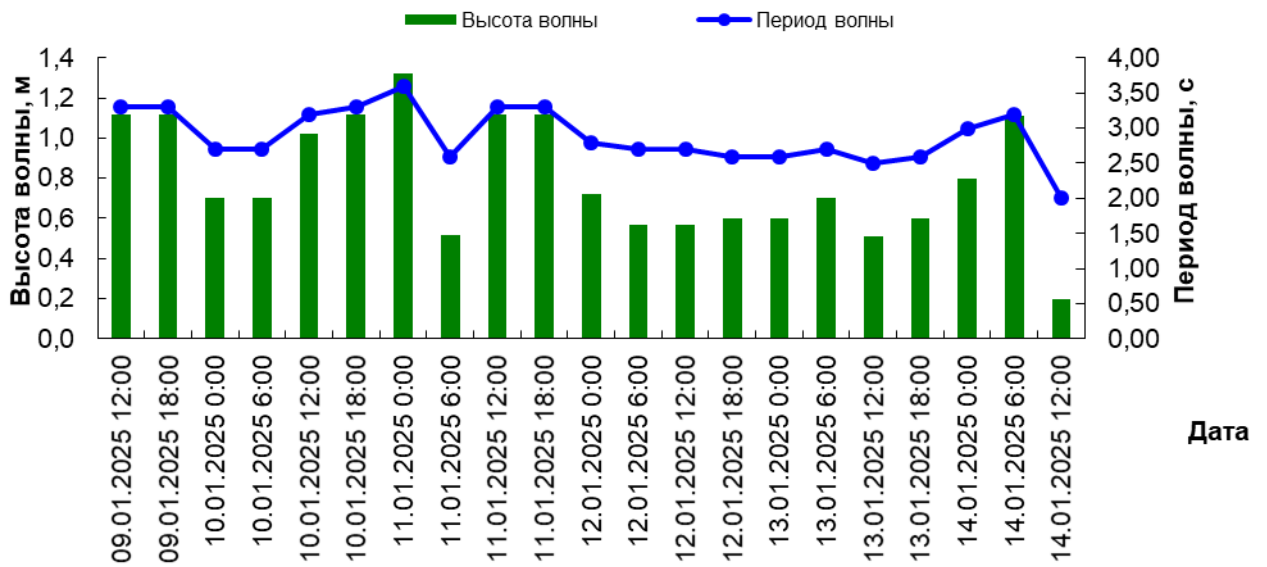


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
09.01.2025 12:00	4	СЗ	0,20	1,80
09.01.2025 18:00	6	ЮВ	0,56	2,80
10.01.2025 0:00	3	Ю	0,15	1,00
10.01.2025 6:00	3	С	0,14	1,00
10.01.2025 12:00	10	СЗ	1,14	3,30
10.01.2025 18:00	10	СЗ	1,14	3,30
11.01.2025 0:00	7	СЗ	0,69	2,70
11.01.2025 6:00	12	СЗ	1,35	3,70
11.01.2025 12:00	11	СЗ	1,31	3,60
11.01.2025 18:00	5	З	0,32	2,10
12.01.2025 0:00	8	ЮВ	0,75	2,90
12.01.2025 6:00	9	ЮВ	1,05	3,40
12.01.2025 12:00	9	ЮВ	1,05	3,40
12.01.2025 18:00	6	ЮВ	0,56	2,80
13.01.2025 0:00	4	В	0,20	1,70
13.01.2025 6:00	8	ЮВ	0,75	2,90
13.01.2025 12:00	5	В	0,31	2,00
13.01.2025 18:00	5	В	0,31	2,00
14.01.2025 0:00	9	Ю	1,10	3,50
14.01.2025 6:00	10	В	1,13	3,20
14.01.2025 12:00	8	ЮВ	0,75	2,90

Ветровые условия в квадрате 21142

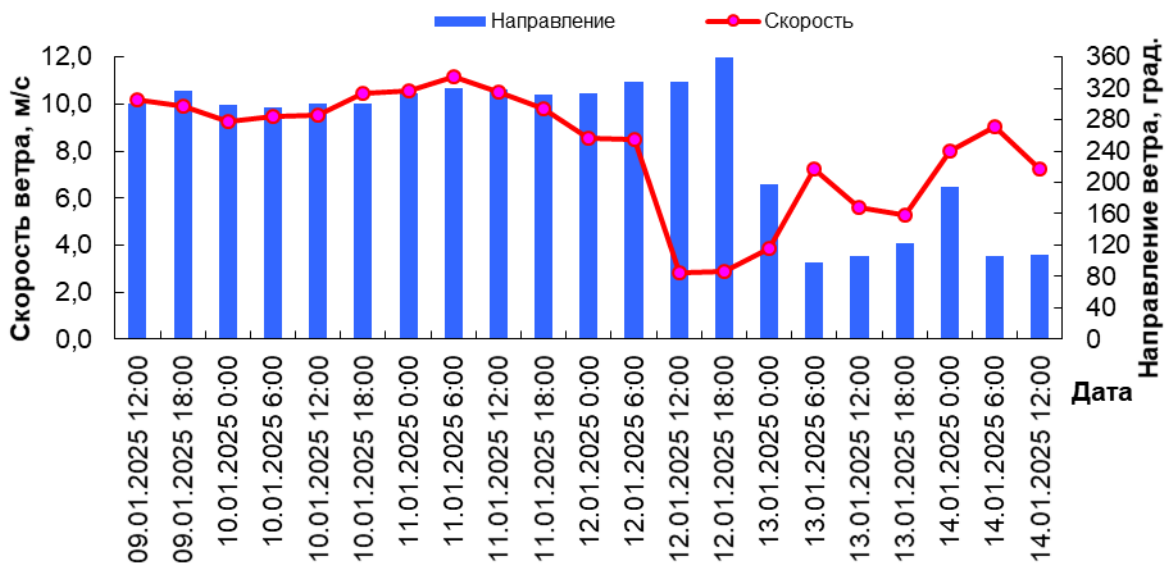


Волнение в квадрате 21142



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
09.01.2025 12:00	10	СЗ	1,12	3,30
09.01.2025 18:00	10	З	1,12	3,30
10.01.2025 0:00	7	С	0,70	2,70
10.01.2025 6:00	7	С	0,70	2,70
10.01.2025 12:00	9	СЗ	1,02	3,20
10.01.2025 18:00	10	СЗ	1,12	3,30
11.01.2025 0:00	12	СЗ	1,32	3,60
11.01.2025 6:00	11	СЗ	0,52	2,60
11.01.2025 12:00	10	СЗ	1,12	3,30
11.01.2025 18:00	10	СЗ	1,12	3,30
12.01.2025 0:00	8	З	0,72	2,80
12.01.2025 6:00	6	Ю	0,57	2,70
12.01.2025 12:00	6	Ю	0,57	2,70
12.01.2025 18:00	7	ЮВ	0,60	2,60
13.01.2025 0:00	7	ЮВ	0,60	2,60
13.01.2025 6:00	8	В	0,70	2,70
13.01.2025 12:00	6	В	0,51	2,50
13.01.2025 18:00	7	В	0,60	2,60
14.01.2025 0:00	8	Ю	0,80	3,00
14.01.2025 6:00	10	В	1,11	3,20
14.01.2025 12:00	9	В	0,20	2,00

Ветровые условия в бухте Баутино

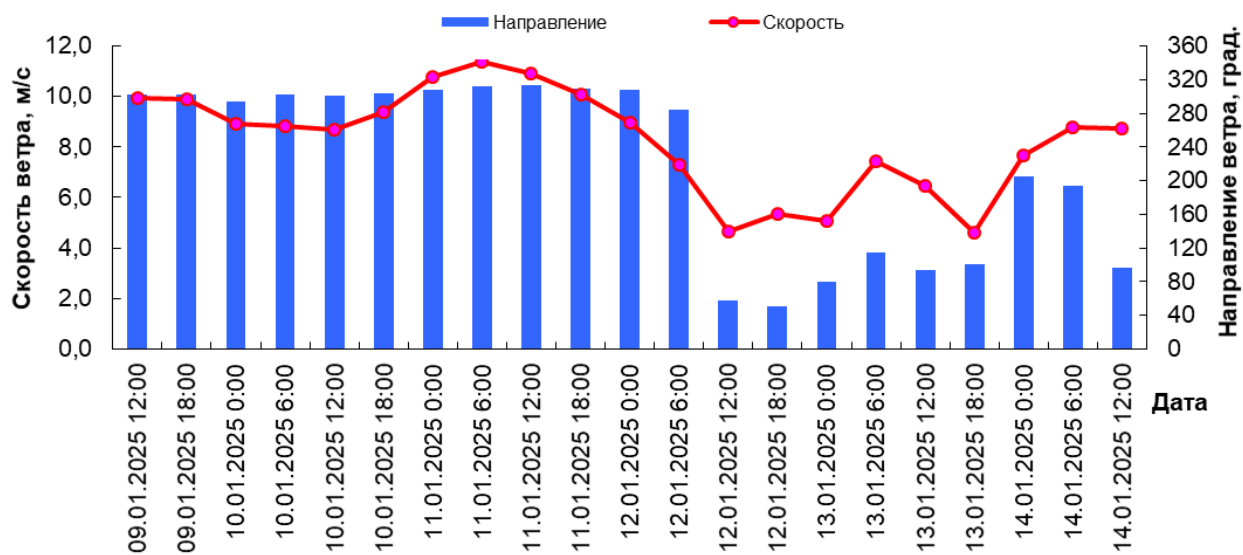


Волнение в бухте Баутино

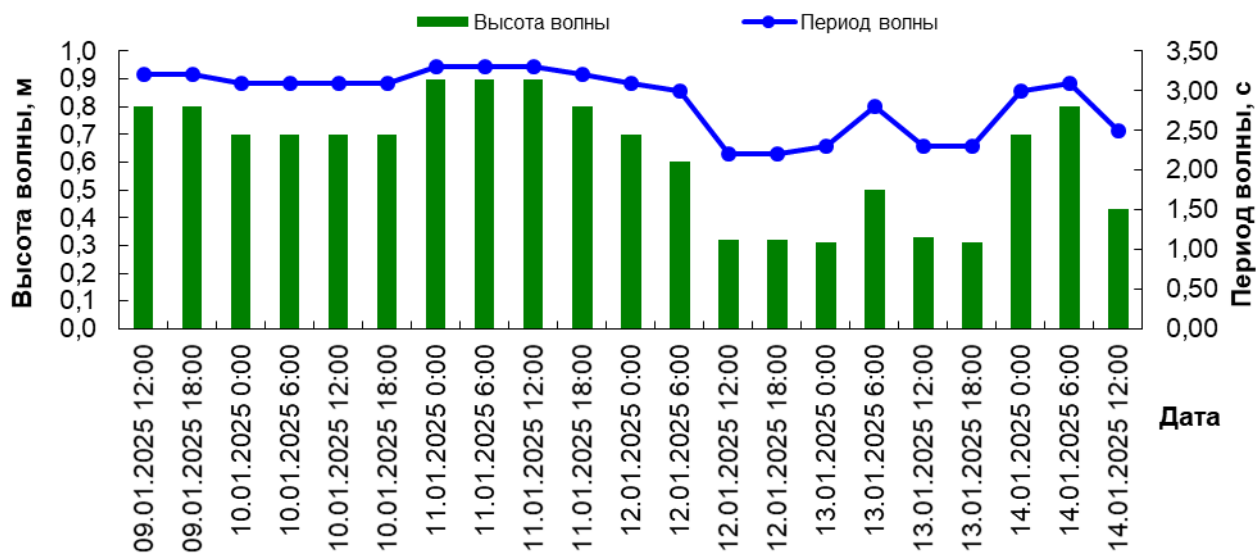


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
09.01.2025 12:00	10	СЗ	0,80	3,20
09.01.2025 18:00	10	СЗ	0,80	3,20
10.01.2025 0:00	9	СЗ	0,70	3,10
10.01.2025 6:00	9	СЗ	0,70	3,10
10.01.2025 12:00	10	СЗ	0,80	3,20
10.01.2025 18:00	10	СЗ	0,80	3,20
11.01.2025 0:00	11	СЗ	0,90	3,30
11.01.2025 6:00	11	СЗ	0,90	3,30
11.01.2025 12:00	11	СЗ	0,90	3,30
11.01.2025 18:00	10	СЗ	0,80	3,20
12.01.2025 0:00	9	СЗ	0,70	3,10
12.01.2025 6:00	8	СЗ	0,60	3,00
12.01.2025 12:00	3	СЗ	0,30	2,30
12.01.2025 18:00	3	С	0,20	1,70
13.01.2025 0:00	4	Ю	0,30	2,20
13.01.2025 6:00	7	В	0,30	2,30
13.01.2025 12:00	6	В	0,30	2,30
13.01.2025 18:00	5	ЮВ	0,30	2,20
14.01.2025 0:00	8	Ю	0,70	3,00
14.01.2025 6:00	9	В	0,40	2,50
14.01.2025 12:00	7	В	0,30	2,30

Ветровые условия в бухте Курык



Волнение в бухте Курык



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
09.01.2025 12:00	10	СЗ	0,80	3,20
09.01.2025 18:00	10	СЗ	0,80	3,20
10.01.2025 0:00	9	СЗ	0,70	3,10
10.01.2025 6:00	9	СЗ	0,70	3,10
10.01.2025 12:00	9	СЗ	0,70	3,10
10.01.2025 18:00	9	СЗ	0,70	3,10
11.01.2025 0:00	11	СЗ	0,90	3,30
11.01.2025 6:00	11	СЗ	0,90	3,30
11.01.2025 12:00	11	СЗ	0,90	3,30
11.01.2025 18:00	10	СЗ	0,80	3,20
12.01.2025 0:00	9	СЗ	0,70	3,10
12.01.2025 6:00	7	З	0,60	3,00
12.01.2025 12:00	5	СВ	0,32	2,20
12.01.2025 18:00	5	СВ	0,32	2,20
13.01.2025 0:00	5	В	0,31	2,30
13.01.2025 6:00	7	ЮВ	0,50	2,80
13.01.2025 12:00	6	В	0,33	2,30
13.01.2025 18:00	5	В	0,31	2,30
14.01.2025 0:00	8	ЮЗ	0,70	3,00
14.01.2025 6:00	9	Ю	0,80	3,10
14.01.2025 12:00	9	В	0,43	2,50

Составила: Құрманғалиева А.Қ.

Проверила: Шишкина Г.М.