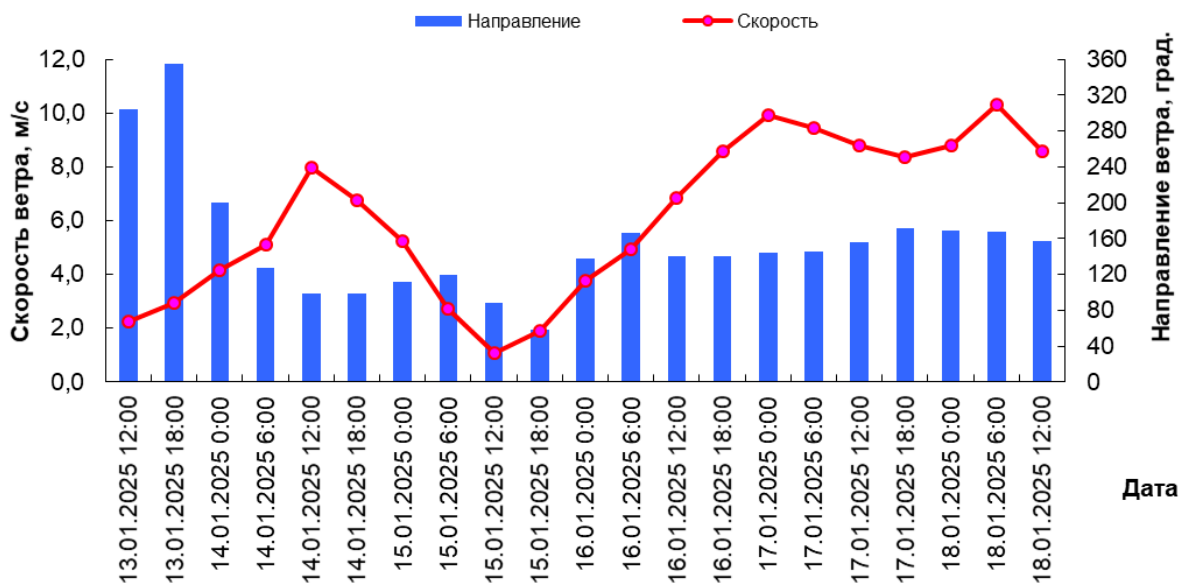




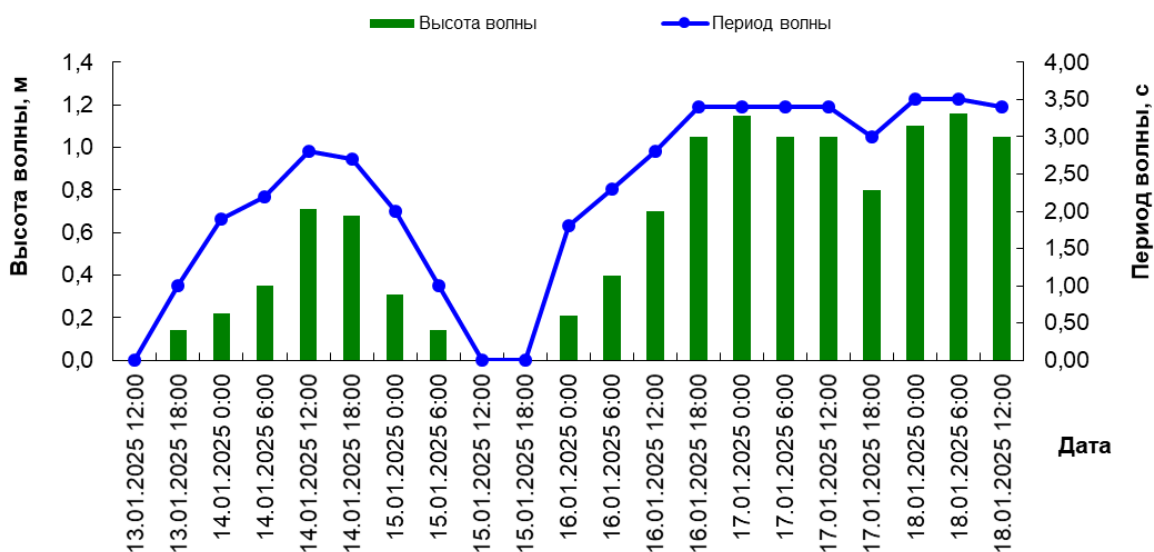
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 13 – 18 января 2025 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

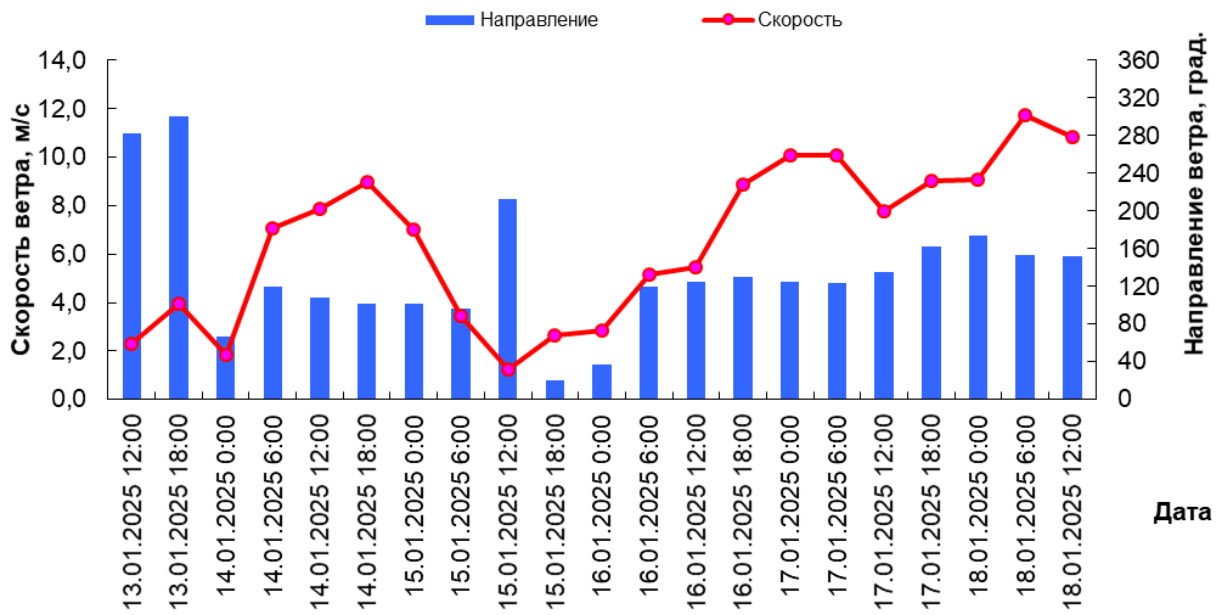


Волнение в квадрате 21050

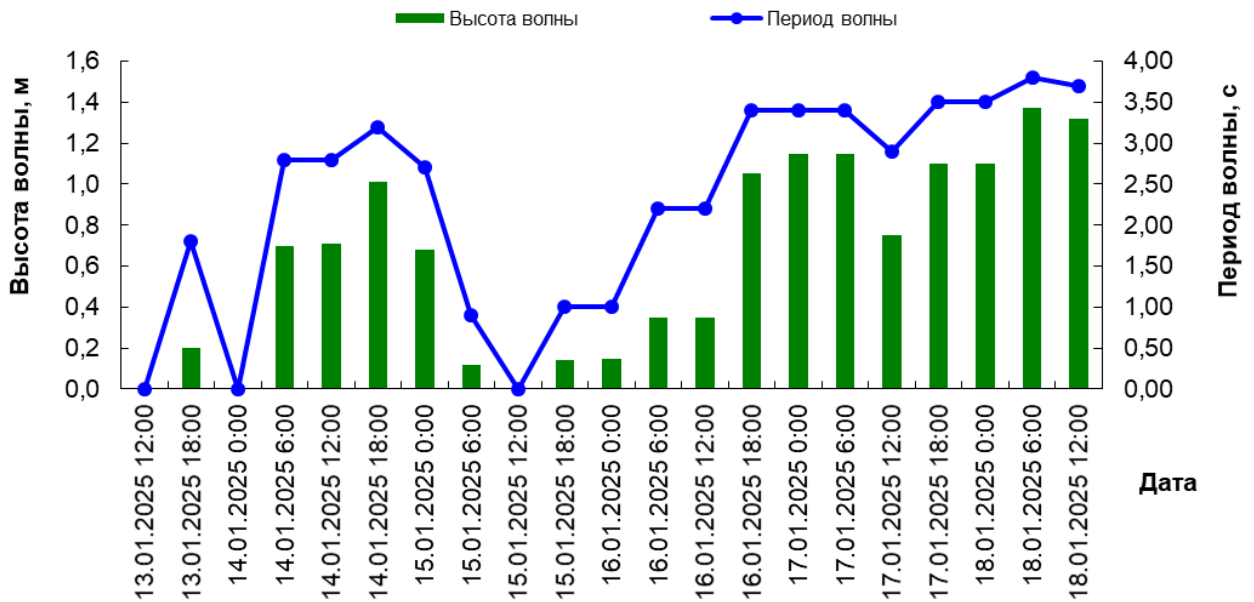


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
13.01.2025 12:00	2	СЗ	0,00	0,00
13.01.2025 18:00	3	С	0,14	1,00
14.01.2025 0:00	4	Ю	0,22	1,90
14.01.2025 6:00	5	ЮВ	0,35	2,20
14.01.2025 12:00	8	В	0,71	2,80
14.01.2025 18:00	7	В	0,68	2,70
15.01.2025 0:00	5	В	0,31	2,00
15.01.2025 6:00	3	ЮВ	0,14	1,00
15.01.2025 12:00	1	В	0,00	0,00
15.01.2025 18:00	2	СВ	0,00	0,00
16.01.2025 0:00	4	ЮВ	0,21	1,80
16.01.2025 6:00	5	Ю	0,40	2,30
16.01.2025 12:00	7	ЮВ	0,70	2,80
16.01.2025 18:00	9	ЮВ	1,05	3,40
17.01.2025 0:00	10	ЮВ	1,15	3,40
17.01.2025 6:00	9	ЮВ	1,05	3,40
17.01.2025 12:00	9	ЮВ	1,05	3,40
17.01.2025 18:00	8	Ю	0,80	3,00
18.01.2025 0:00	9	Ю	1,10	3,50
18.01.2025 6:00	10	Ю	1,16	3,50
18.01.2025 12:00	9	ЮВ	1,05	3,40

Ветровые условия в квадрате 21141

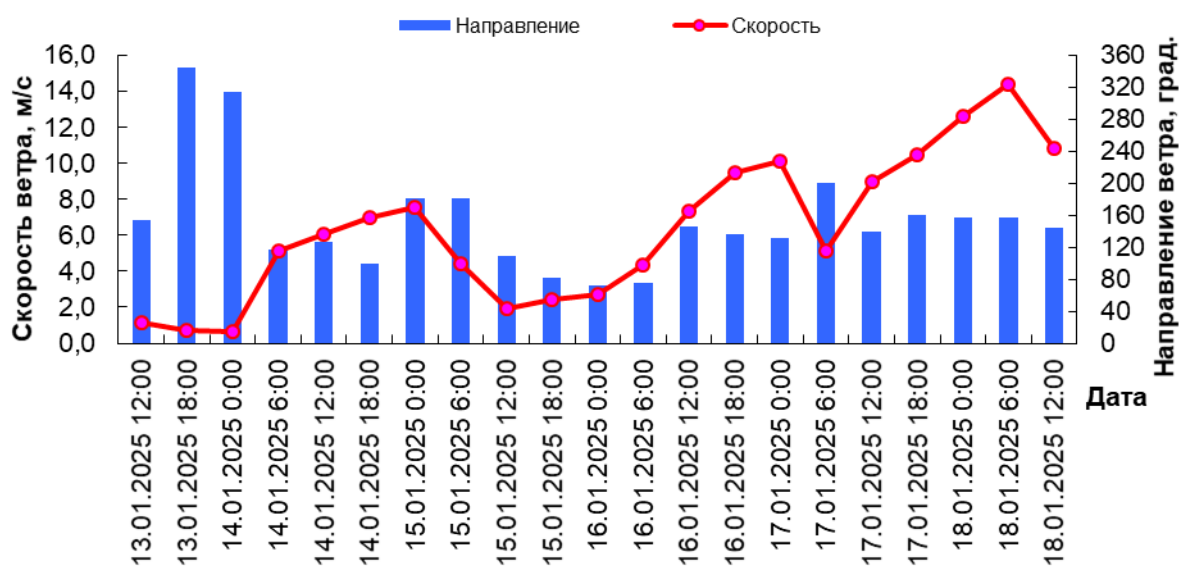


Волнение в квадрате 21141



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
13.01.2025 12:00	2	З	0,00	0,00
13.01.2025 18:00	4	СЗ	0,20	1,80
14.01.2025 0:00	2	СВ	0,00	0,00
14.01.2025 6:00	7	ЮВ	0,70	2,80
14.01.2025 12:00	8	В	0,71	2,80
14.01.2025 18:00	9	В	1,01	3,20
15.01.2025 0:00	7	В	0,68	2,70
15.01.2025 6:00	3	В	0,12	0,90
15.01.2025 12:00	1	ЮЗ	0,00	0,00
15.01.2025 18:00	3	С	0,14	1,00
16.01.2025 0:00	3	СВ	0,15	1,00
16.01.2025 6:00	5	ЮВ	0,35	2,20
16.01.2025 12:00	5	ЮВ	0,35	2,20
16.01.2025 18:00	9	ЮВ	1,05	3,40
17.01.2025 0:00	10	ЮВ	1,15	3,40
17.01.2025 6:00	10	ЮВ	1,15	3,40
17.01.2025 12:00	8	ЮВ	0,75	2,90
17.01.2025 18:00	9	Ю	1,10	3,50
18.01.2025 0:00	9	Ю	1,10	3,50
18.01.2025 6:00	12	ЮВ	1,37	3,80
18.01.2025 12:00	11	ЮВ	1,32	3,70

Ветровые условия в квадрате 21142

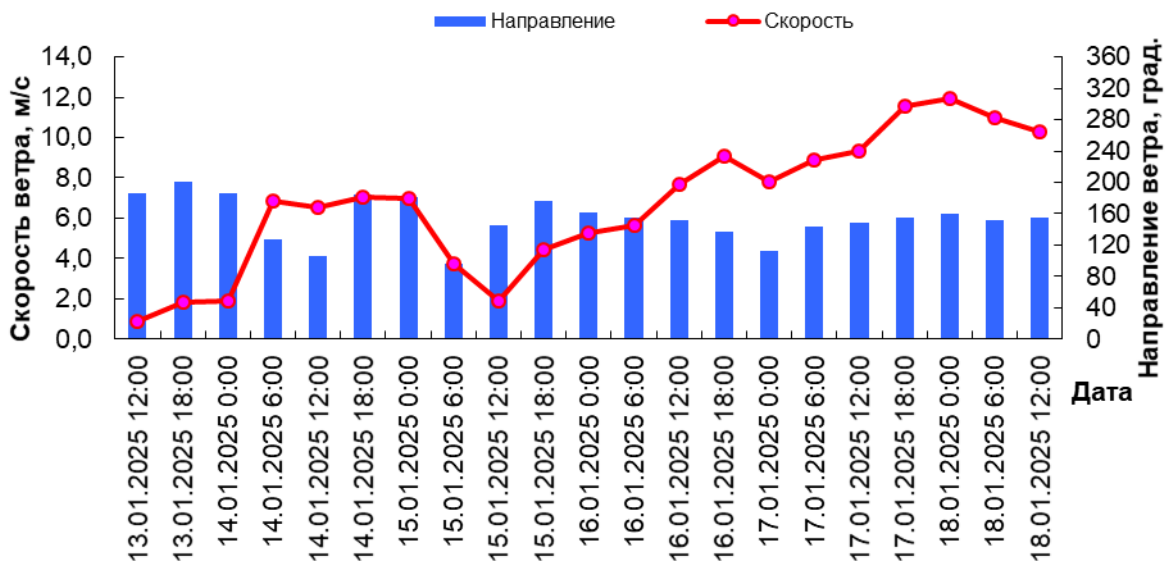


Волнение в квадрате 21142

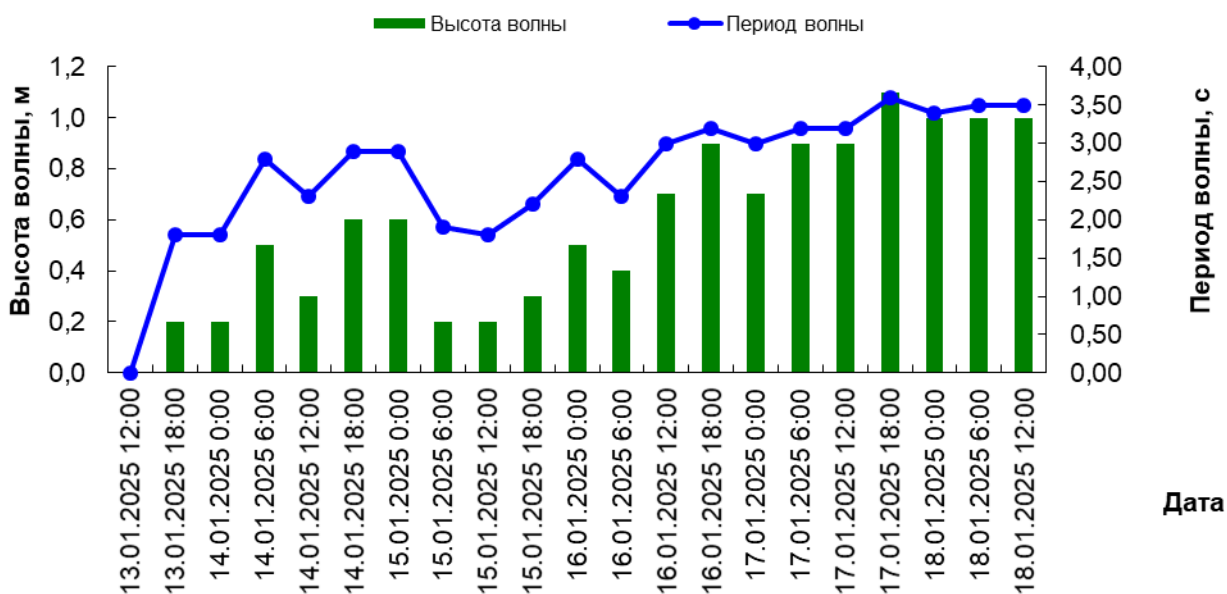


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
13.01.2025 12:00	1	ЮВ	0,00	0,00
13.01.2025 18:00	1	С	0,00	0,00
14.01.2025 0:00	1	СЗ	0,00	0,00
14.01.2025 6:00	5	ЮВ	0,20	2,00
14.01.2025 12:00	6	ЮВ	0,51	2,50
14.01.2025 18:00	7	В	0,60	2,60
15.01.2025 0:00	8	Ю	0,80	3,00
15.01.2025 6:00	4	Ю	0,57	2,70
15.01.2025 12:00	2	В	0,00	0,00
15.01.2025 18:00	2	В	0,00	0,00
16.01.2025 0:00	3	В	0,11	0,80
16.01.2025 6:00	4	В	0,18	1,70
16.01.2025 12:00	7	ЮВ	0,60	2,60
16.01.2025 18:00	10	ЮВ	1,11	3,20
17.01.2025 0:00	10	ЮВ	1,11	3,20
17.01.2025 6:00	5	Ю	0,40	2,30
17.01.2025 12:00	9	ЮВ	1,00	3,00
17.01.2025 18:00	11	Ю	1,34	3,70
18.01.2025 0:00	13	Ю	1,60	4,00
18.01.2025 6:00	14	Ю	1,89	4,30
18.01.2025 12:00	11	ЮВ	0,20	2,00

Ветровые условия в бухте Баутино

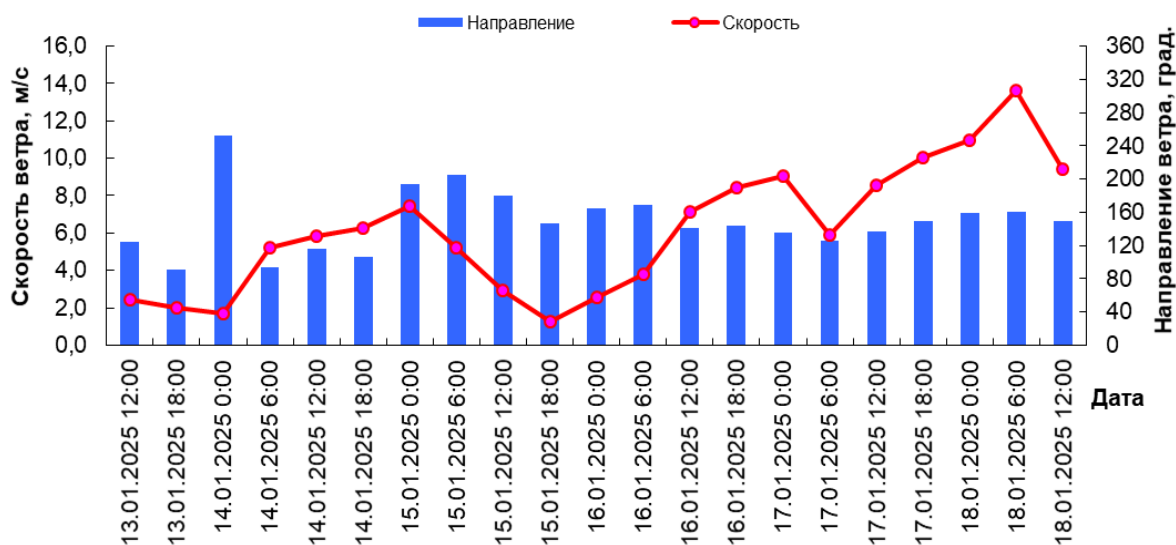


Волнение в бухте Баутино

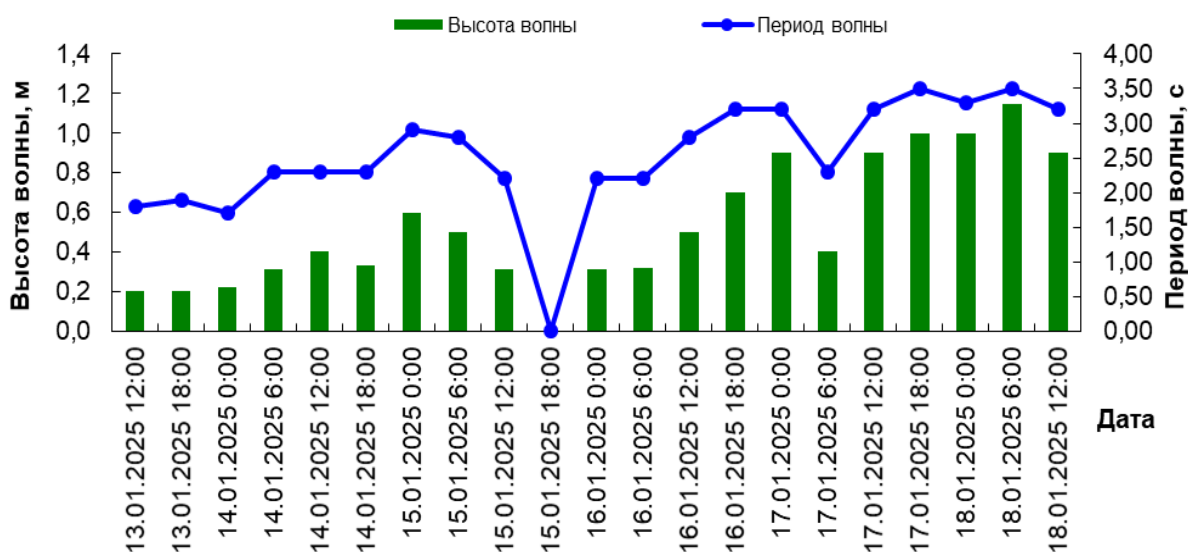


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
13.01.2025 12:00	1	Ю	0,00	0,00
13.01.2025 18:00	2	Ю	0,20	1,80
14.01.2025 0:00	2	Ю	0,20	1,80
14.01.2025 6:00	7	ЮВ	0,50	2,80
14.01.2025 12:00	7	В	0,30	2,30
14.01.2025 18:00	7	Ю	0,60	2,90
15.01.2025 0:00	7	Ю	0,60	2,90
15.01.2025 6:00	4	В	0,20	1,90
15.01.2025 12:00	2	ЮВ	0,20	1,80
15.01.2025 18:00	4	Ю	0,30	2,20
16.01.2025 0:00	5	Ю	0,50	2,80
16.01.2025 6:00	6	ЮВ	0,40	2,30
16.01.2025 12:00	8	ЮВ	0,70	3,00
16.01.2025 18:00	9	ЮВ	0,90	3,20
17.01.2025 0:00	8	ЮВ	0,70	3,00
17.01.2025 6:00	9	ЮВ	0,90	3,20
17.01.2025 12:00	9	ЮВ	0,90	3,20
17.01.2025 18:00	12	ЮВ	1,10	3,60
18.01.2025 0:00	12	Ю	1,00	3,40
18.01.2025 6:00	11	ЮВ	1,00	3,50
18.01.2025 12:00	10	ЮВ	1,00	3,50

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
13.01.2025 12:00	2	ЮВ	0,20	1,80
13.01.2025 18:00	2	В	0,20	1,90
14.01.2025 0:00	2	З	0,22	1,70
14.01.2025 6:00	5	В	0,31	2,30
14.01.2025 12:00	6	ЮВ	0,40	2,30
14.01.2025 18:00	6	В	0,33	2,30
15.01.2025 0:00	7	Ю	0,60	2,90
15.01.2025 6:00	5	ЮЗ	0,50	2,80
15.01.2025 12:00	3	Ю	0,31	2,20
15.01.2025 18:00	1	ЮВ	0,00	0,00
16.01.2025 0:00	3	Ю	0,31	2,20
16.01.2025 6:00	4	Ю	0,32	2,20
16.01.2025 12:00	7	ЮВ	0,50	2,80
16.01.2025 18:00	8	ЮВ	0,70	3,20
17.01.2025 0:00	9	ЮВ	0,90	3,20
17.01.2025 6:00	6	ЮВ	0,40	2,30
17.01.2025 12:00	9	ЮВ	0,90	3,20
17.01.2025 18:00	10	ЮВ	1,00	3,50
18.01.2025 0:00	11	Ю	1,00	3,30
18.01.2025 6:00	14	Ю	1,15	3,50
18.01.2025 12:00	9	ЮВ	0,90	3,20

Составила: Құрманғалиева А.Қ.

Проверила: Шишкина Г.М.