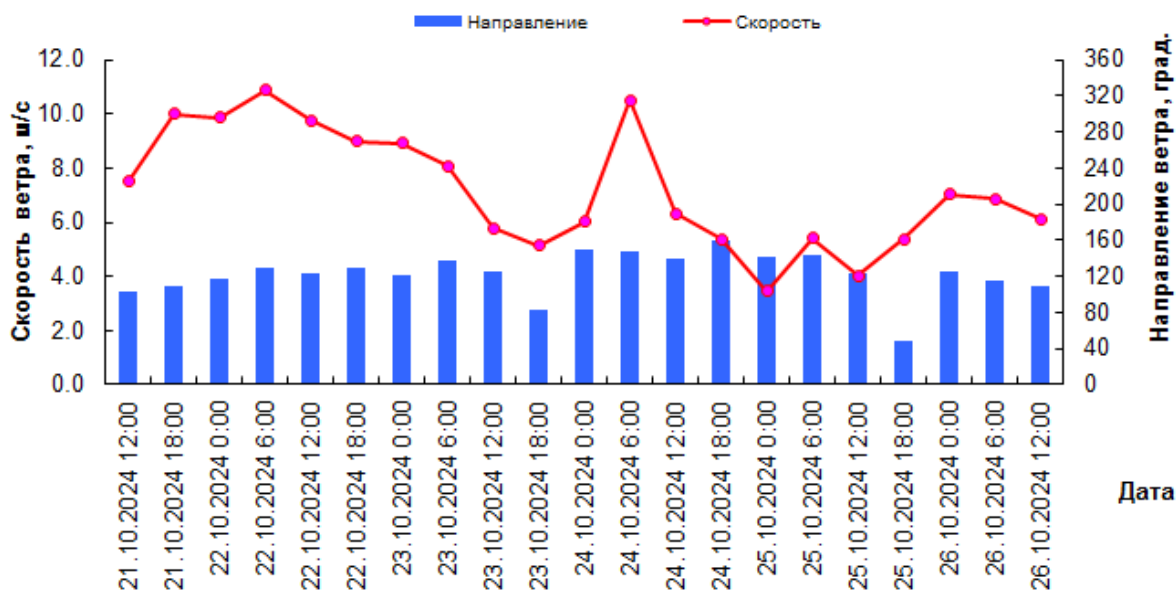




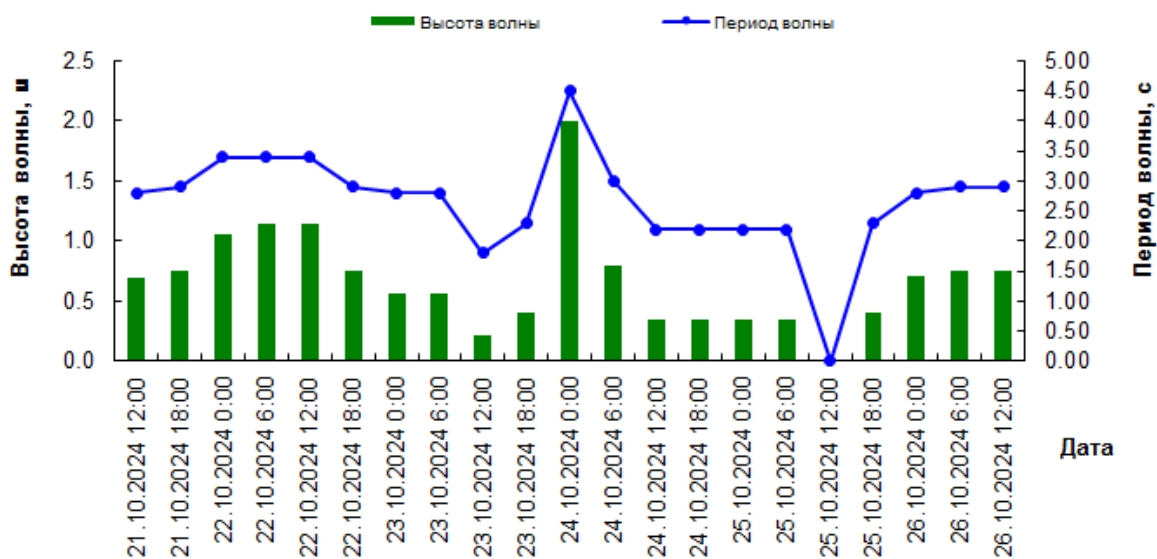
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с  
заблаговременностью 5 суток на период 21– 26 октября 2024 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

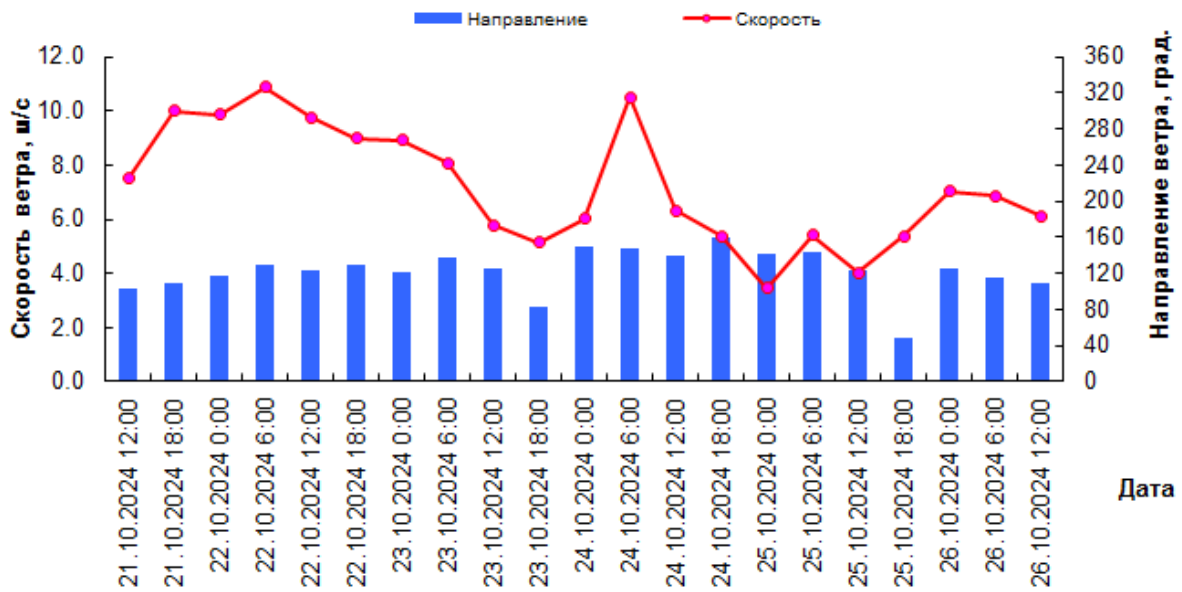


Волнение в квадрате 21050

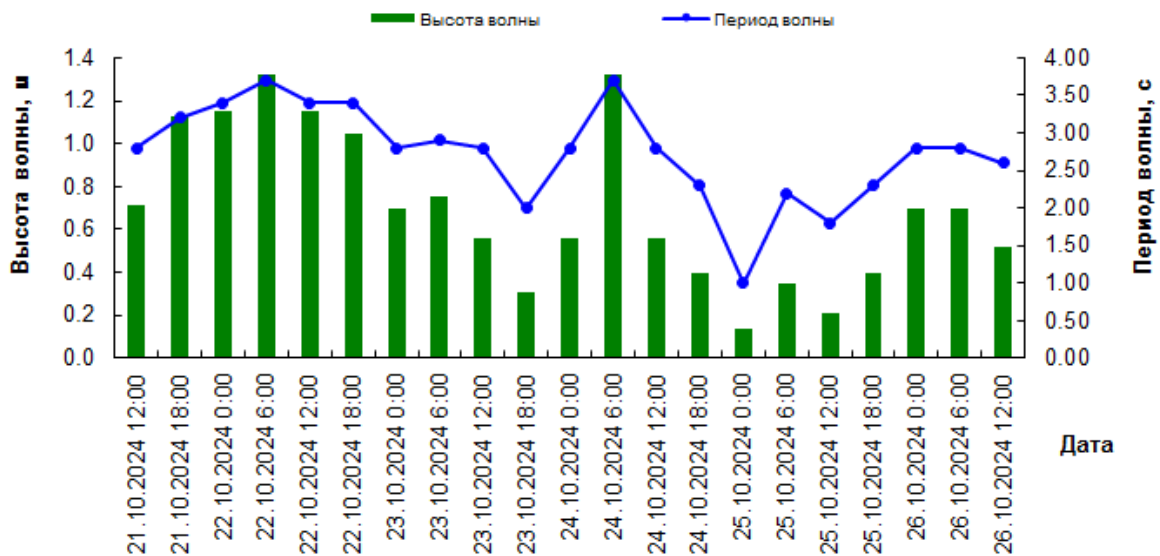


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
21.10.2024 12:00	7	ЮВ	0.70	2.80
21.10.2024 18:00	8	ЮВ	0.75	2.90
22.10.2024 0:00	9	ЮВ	1.05	3.40
22.10.2024 6:00	10	ЮВ	1.15	3.40
22.10.2024 12:00	10	ЮВ	1.15	3.40
22.10.2024 18:00	8	ЮВ	0.75	2.90
23.10.2024 0:00	6	ЮВ	0.56	2.80
23.10.2024 6:00	6	ЮВ	0.56	2.80
23.10.2024 12:00	4	ЮВ	0.21	1.80
23.10.2024 18:00	5	Ю	0.40	2.30
24.10.2024 0:00	15	Ю	2.00	4.50
24.10.2024 6:00	8	Ю	0.80	3.00
24.10.2024 12:00	5	ЮВ	0.35	2.20
24.10.2024 18:00	5	ЮВ	0.35	2.20
25.10.2024 0:00	5	ЮВ	0.35	2.20
25.10.2024 6:00	5	ЮВ	0.35	2.20
25.10.2024 12:00	2	СВ	0.00	0.00
25.10.2024 18:00	5	Ю	0.40	2.30
26.10.2024 0:00	8	В	0.71	2.80
26.10.2024 6:00	8	ЮВ	0.75	2.90
26.10.2024 12:00	8	ЮВ	0.75	2.90

### Ветровые условия в квадрате 21141

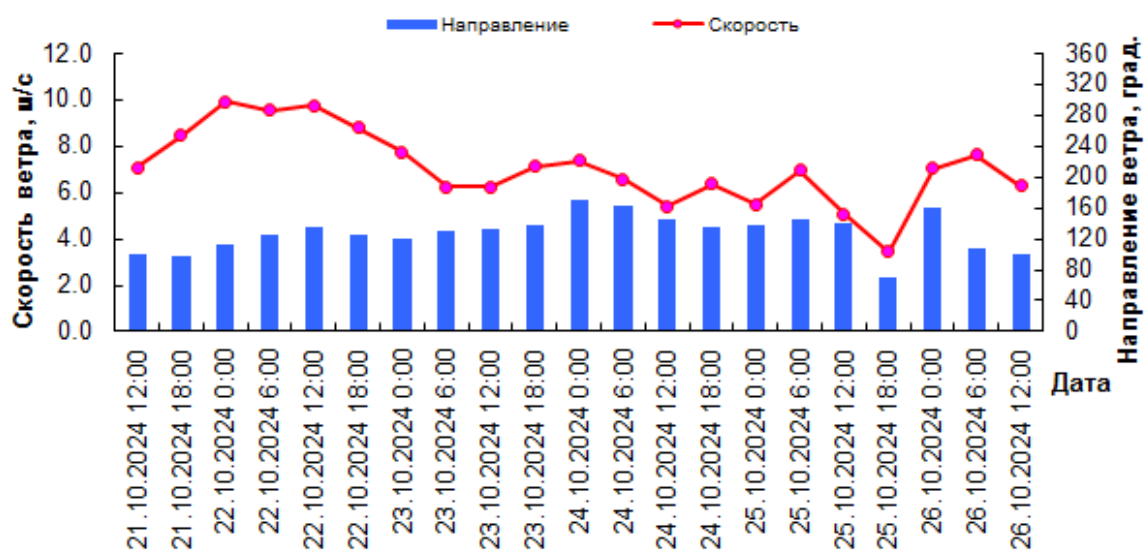


### Волнение в квадрате 21141

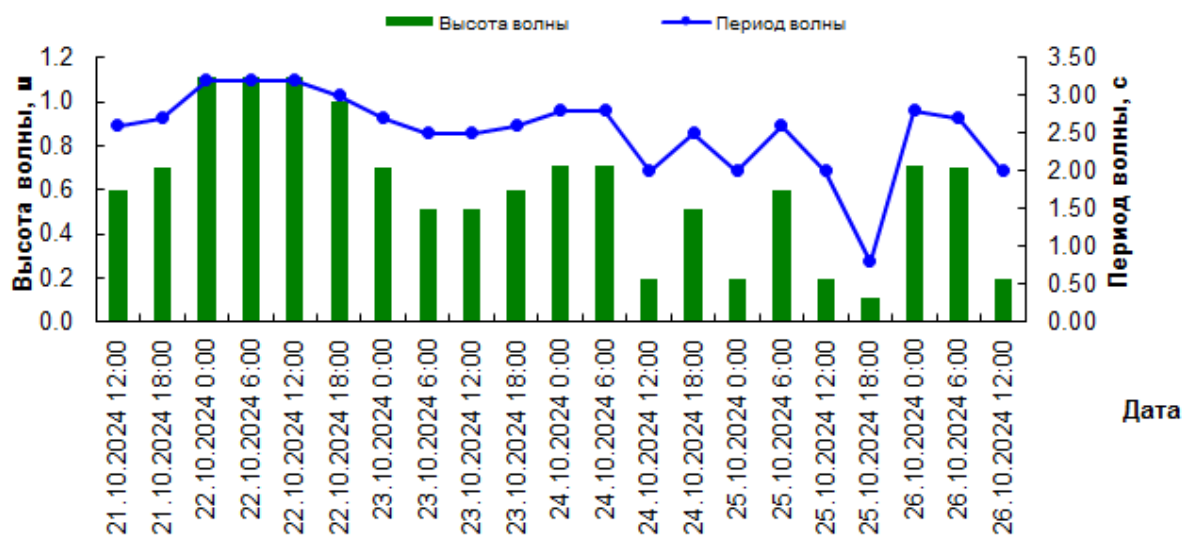


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
21.10.2024 12:00	8	В	0.71	2.80
21.10.2024 18:00	10	В	1.13	3.20
22.10.2024 0:00	10	ЮВ	1.15	3.40
22.10.2024 6:00	11	ЮВ	1.32	3.70
22.10.2024 12:00	10	ЮВ	1.15	3.40
22.10.2024 18:00	9	ЮВ	1.05	3.40
23.10.2024 0:00	7	ЮВ	0.70	2.80
23.10.2024 6:00	8	ЮВ	0.75	2.90
23.10.2024 12:00	6	ЮВ	0.56	2.80
23.10.2024 18:00	5	В	0.31	2.00
24.10.2024 0:00	6	ЮВ	0.56	2.80
24.10.2024 6:00	11	ЮВ	1.32	3.70
24.10.2024 12:00	6	ЮВ	0.56	2.80
24.10.2024 18:00	5	Ю	0.40	2.30
25.10.2024 0:00	3	ЮВ	0.14	1.00
25.10.2024 6:00	5	ЮВ	0.35	2.20
25.10.2024 12:00	4	ЮВ	0.21	1.80
25.10.2024 18:00	5	СВ	0.40	2.30
26.10.2024 0:00	7	ЮВ	0.70	2.80
26.10.2024 6:00	7	ЮВ	0.70	2.80
26.10.2024 12:00	6	В	0.52	2.60

### Ветровые условия в квадрате 21142

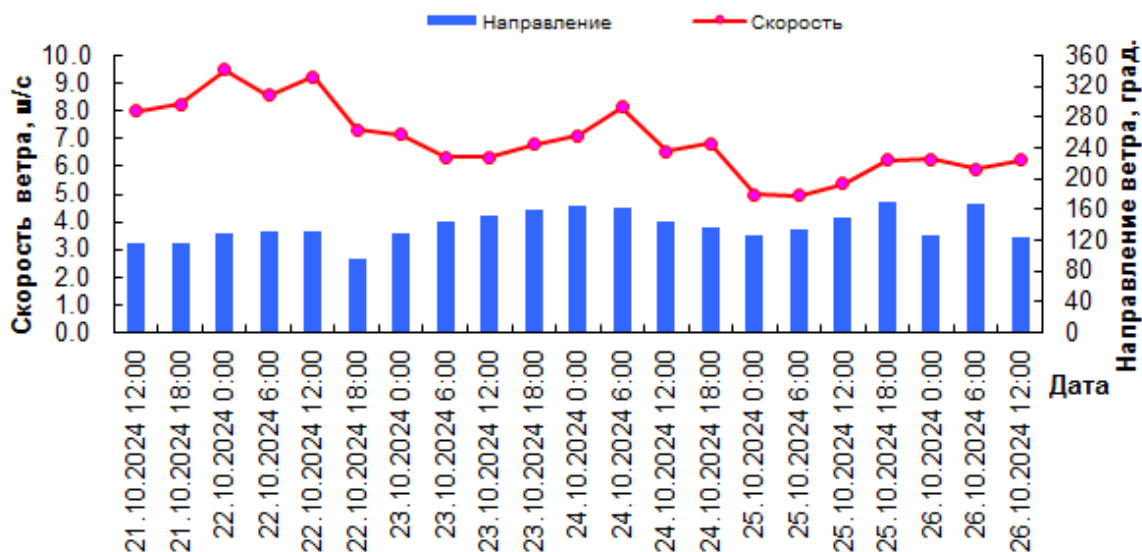


### Волнение в квадрате 21142

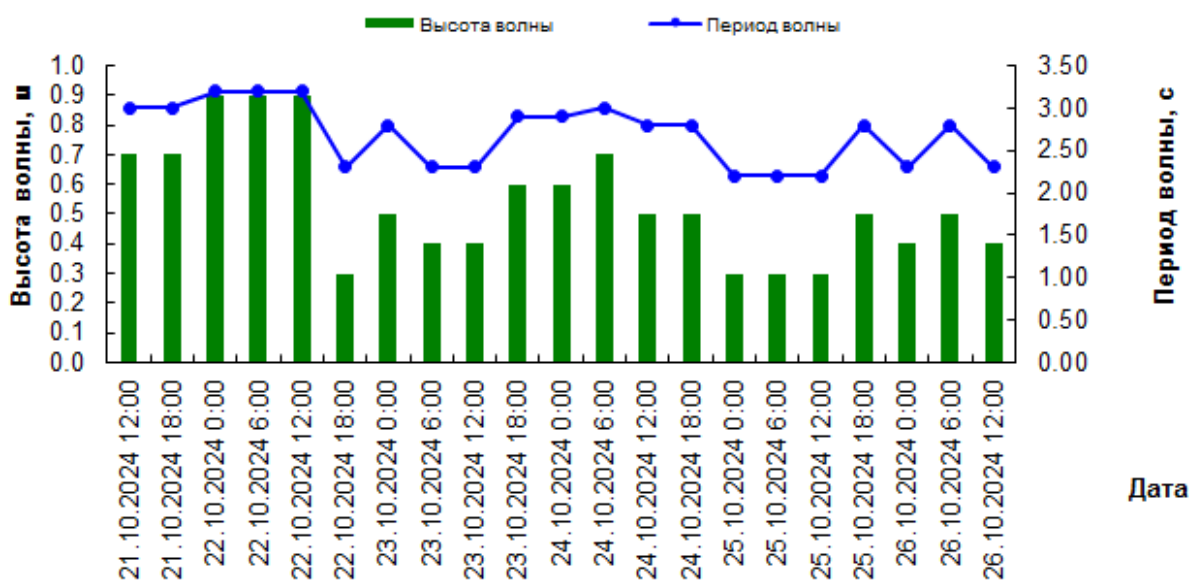


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
21.10.2024 12:00	7	В	0.60	2.60
21.10.2024 18:00	8	В	0.70	2.70
22.10.2024 0:00	10	ЮВ	1.11	3.20
22.10.2024 6:00	10	ЮВ	1.11	3.20
22.10.2024 12:00	10	ЮВ	1.11	3.20
22.10.2024 18:00	9	ЮВ	1.00	3.00
23.10.2024 0:00	8	ЮВ	0.70	2.70
23.10.2024 6:00	6	ЮВ	0.51	2.50
23.10.2024 12:00	6	ЮВ	0.51	2.50
23.10.2024 18:00	7	ЮВ	0.60	2.60
24.10.2024 0:00	7	Ю	0.71	2.80
24.10.2024 6:00	7	Ю	0.71	2.80
24.10.2024 12:00	5	ЮВ	0.20	2.00
24.10.2024 18:00	6	ЮВ	0.51	2.50
25.10.2024 0:00	5	ЮВ	0.20	2.00
25.10.2024 6:00	7	ЮВ	0.60	2.60
25.10.2024 12:00	5	ЮВ	0.20	2.00
25.10.2024 18:00	3	В	0.11	0.80
26.10.2024 0:00	7	Ю	0.71	2.80
26.10.2024 6:00	8	В	0.70	2.70
26.10.2024 12:00	5	В	0.20	2.00

### Ветровые условия в бухте Баутино



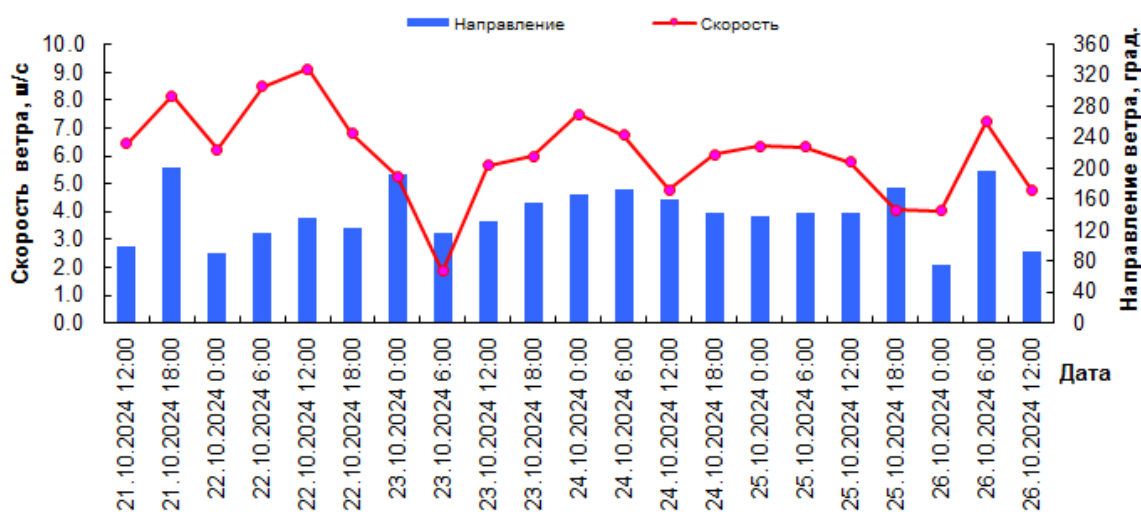
### Волнение в бухте Баутино



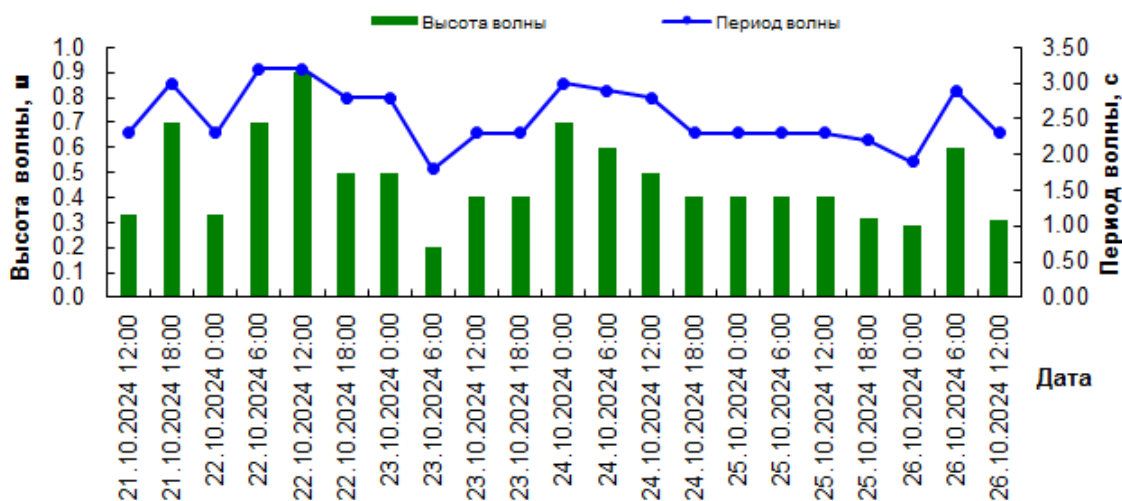
Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
21.10.2024 12:00	8	ЮВ	0.70	3.00
21.10.2024 18:00	8	ЮВ	0.70	3.00
22.10.2024 0:00	9	ЮВ	0.90	3.20
22.10.2024 6:00	9	ЮВ	0.90	3.20
22.10.2024 12:00	9	ЮВ	0.90	3.20
22.10.2024 18:00	7	В	0.30	2.30
23.10.2024 0:00	7	ЮВ	0.50	2.80
23.10.2024 6:00	6	ЮВ	0.40	2.30
23.10.2024 12:00	6	ЮВ	0.40	2.30
23.10.2024 18:00	7	Ю	0.60	2.90
24.10.2024 0:00	7	Ю	0.60	2.90
24.10.2024 6:00	8	Ю	0.70	3.00
24.10.2024 12:00	7	ЮВ	0.50	2.80
24.10.2024 18:00	7	ЮВ	0.50	2.80
25.10.2024 0:00	5	ЮВ	0.30	2.20
25.10.2024 6:00	5	ЮВ	0.30	2.20
25.10.2024 12:00	5	ЮВ	0.30	2.20
25.10.2024 18:00	6	Ю	0.50	2.80
26.10.2024 0:00	6	ЮВ	0.40	2.30
26.10.2024 6:00	6	Ю	0.50	2.80
26.10.2024 12:00	6	ЮВ	0.40	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
21.10.2024 12:00	6	В	0.33	2.30
21.10.2024 18:00	8	Ю	0.70	3.00
22.10.2024 0:00	6	В	0.33	2.30
22.10.2024 6:00	8	ЮВ	0.70	3.20
22.10.2024 12:00	9	ЮВ	0.90	3.20
22.10.2024 18:00	7	ЮВ	0.50	2.80
23.10.2024 0:00	5	Ю	0.50	2.80
23.10.2024 6:00	2	ЮВ	0.20	1.80
23.10.2024 12:00	6	ЮВ	0.40	2.30
23.10.2024 18:00	6	ЮВ	0.40	2.30
24.10.2024 0:00	8	Ю	0.70	3.00
24.10.2024 6:00	7	Ю	0.60	2.90
24.10.2024 12:00	5	Ю	0.50	2.80
24.10.2024 18:00	6	ЮВ	0.40	2.30
25.10.2024 0:00	6	ЮВ	0.40	2.30
25.10.2024 6:00	6	ЮВ	0.40	2.30
25.10.2024 12:00	6	ЮВ	0.40	2.30
25.10.2024 18:00	4	Ю	0.32	2.20
26.10.2024 0:00	4	В	0.29	1.90
26.10.2024 6:00	7	Ю	0.60	2.90
26.10.2024 12:00	5	В	0.31	2.30

Составила: Шишкина Г.М.

Проверила: Шишкина Г.М.