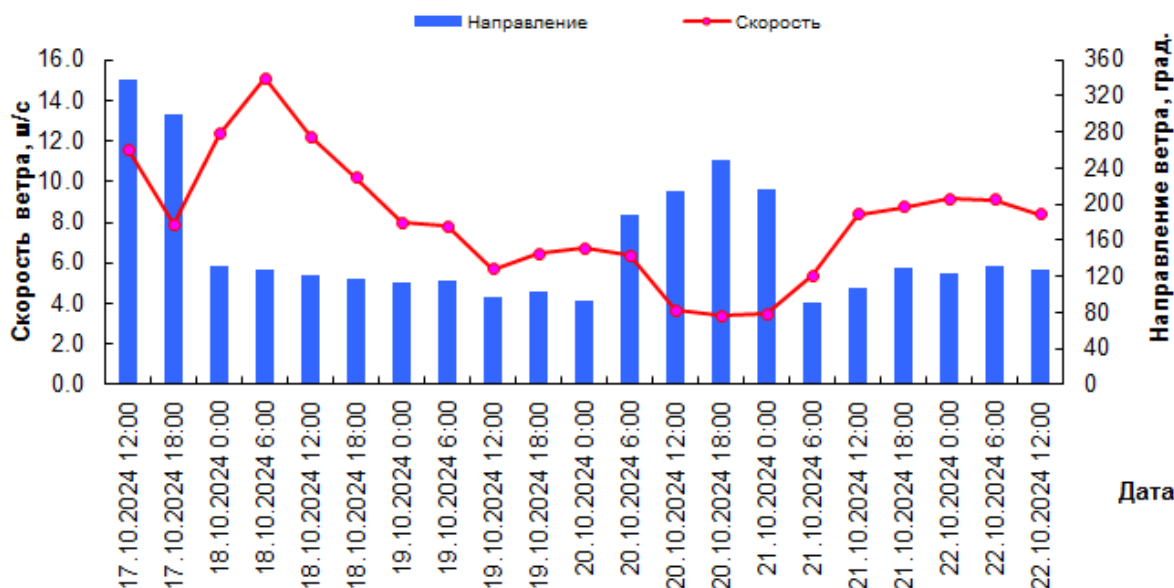




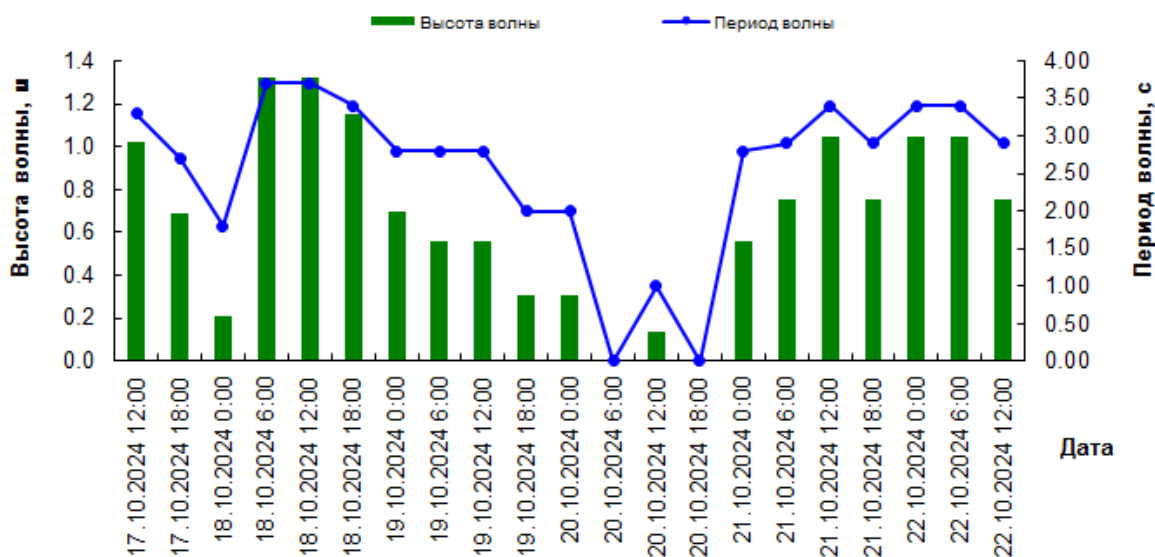
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с  
заблаговременностью 5 суток на период 17– 22 октября 2024 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

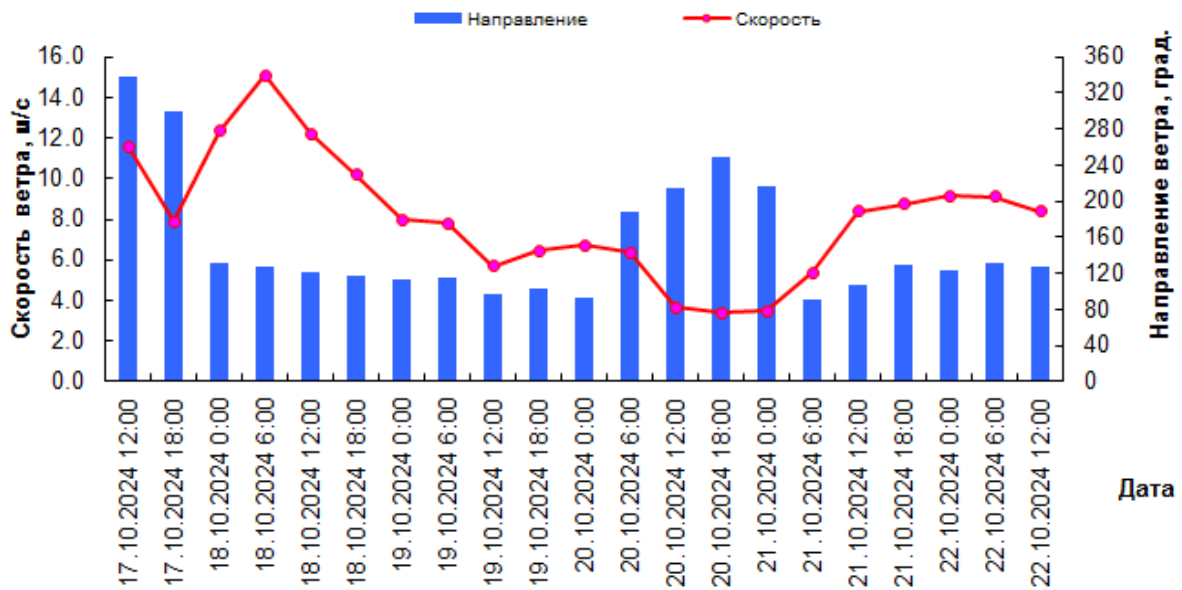


Волнение в квадрате 21050

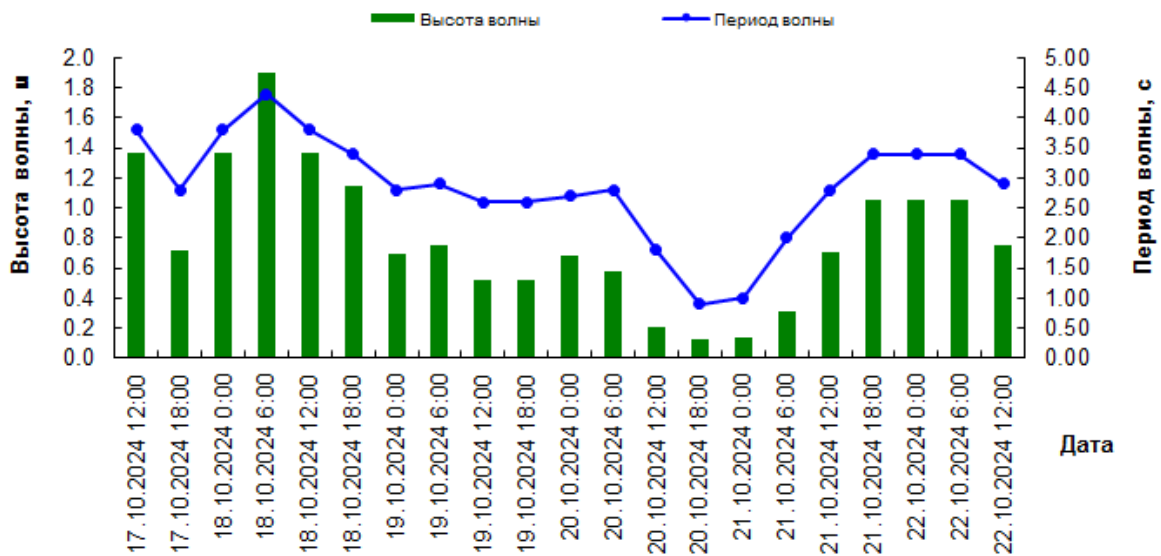


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
17.10.2024 12:00	9	СЗ	1.02	3.30
17.10.2024 18:00	7	СЗ	0.69	2.70
18.10.2024 0:00	4	ЮВ	0.21	1.80
18.10.2024 6:00	11	ЮВ	1.32	3.70
18.10.2024 12:00	11	ЮВ	1.32	3.70
18.10.2024 18:00	10	ЮВ	1.15	3.40
19.10.2024 0:00	7	ЮВ	0.70	2.80
19.10.2024 6:00	6	ЮВ	0.56	2.80
19.10.2024 12:00	6	ЮВ	0.56	2.80
19.10.2024 18:00	5	В	0.31	2.00
20.10.2024 0:00	5	В	0.31	2.00
20.10.2024 6:00	2	ЮВ	0.00	0.00
20.10.2024 12:00	3	ЮЗ	0.14	1.00
20.10.2024 18:00	1	ЮЗ	0.00	0.00
21.10.2024 0:00	6	ЮВ	0.56	2.80
21.10.2024 6:00	8	ЮВ	0.75	2.90
21.10.2024 12:00	9	ЮВ	1.05	3.40
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	9	ЮВ	1.05	3.40
22.10.2024 12:00	8	ЮВ	0.75	2.90

### Ветровые условия в квадрате 21141

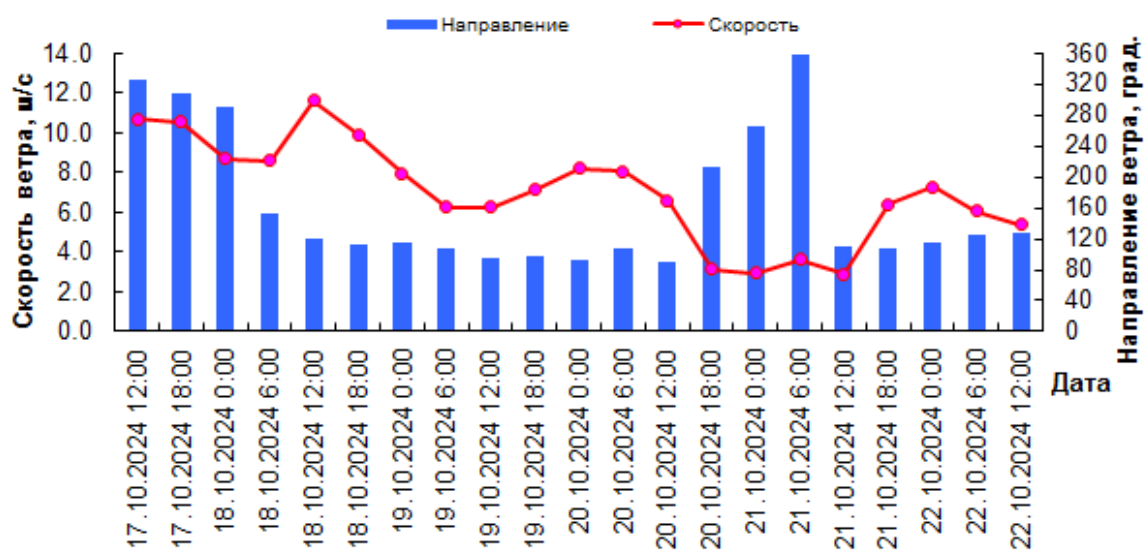


### Волнение в квадрате 21141

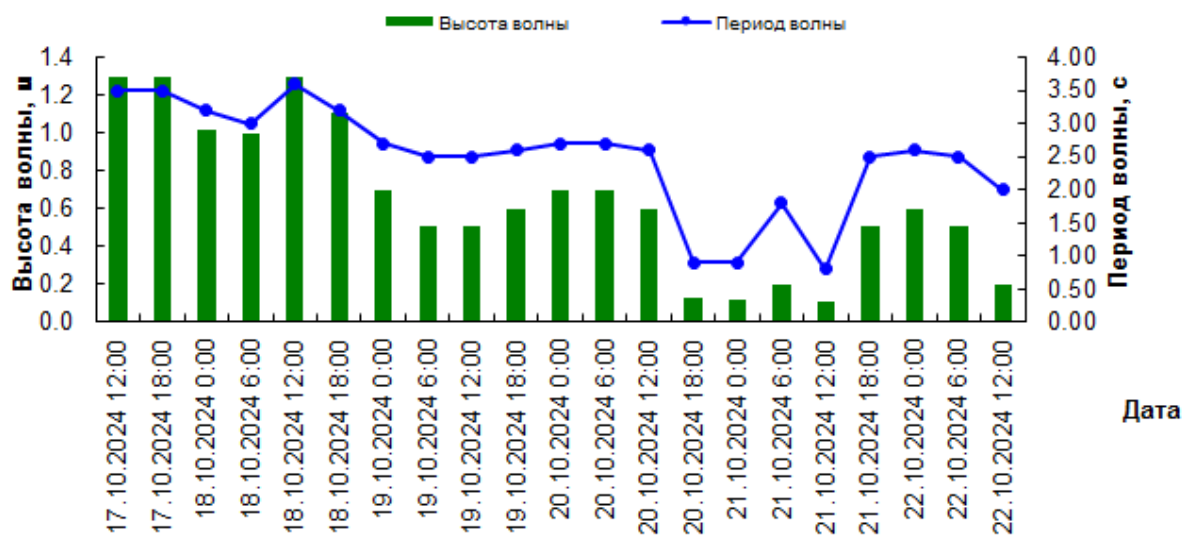


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (t)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
17.10.2024 12:00	12	С	1.37	3.80
17.10.2024 18:00	8	СЗ	0.72	2.80
18.10.2024 0:00	12	ЮВ	1.37	3.80
18.10.2024 6:00	15	ЮВ	1.90	4.40
18.10.2024 12:00	12	ЮВ	1.37	3.80
18.10.2024 18:00	10	ЮВ	1.15	3.40
19.10.2024 0:00	7	ЮВ	0.70	2.80
19.10.2024 6:00	8	ЮВ	0.75	2.90
19.10.2024 12:00	6	В	0.52	2.60
19.10.2024 18:00	6	В	0.52	2.60
20.10.2024 0:00	7	В	0.68	2.70
20.10.2024 6:00	6	Ю	0.58	2.80
20.10.2024 12:00	4	ЮЗ	0.21	1.80
20.10.2024 18:00	3	З	0.13	0.90
21.10.2024 0:00	3	ЮЗ	0.14	1.00
21.10.2024 6:00	5	В	0.31	2.00
21.10.2024 12:00	8	В	0.71	2.80
21.10.2024 18:00	9	ЮВ	1.05	3.40
22.10.2024 0:00	9	ЮВ	1.05	3.40
22.10.2024 6:00	9	ЮВ	1.05	3.40
22.10.2024 12:00	8	ЮВ	0.75	2.90

### Ветровые условия в квадрате 21142

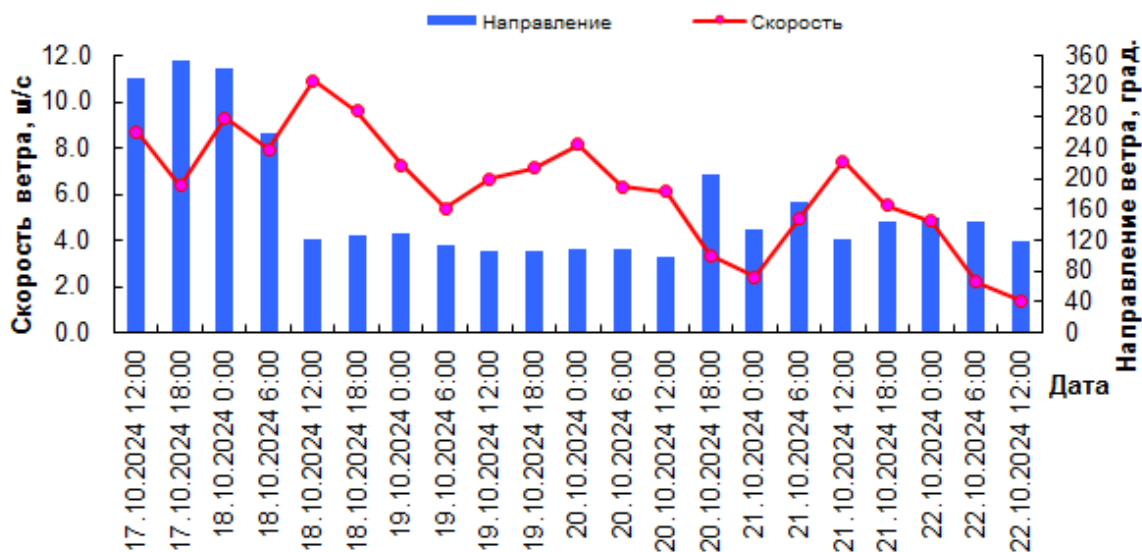


### Волнение в квадрате 21142

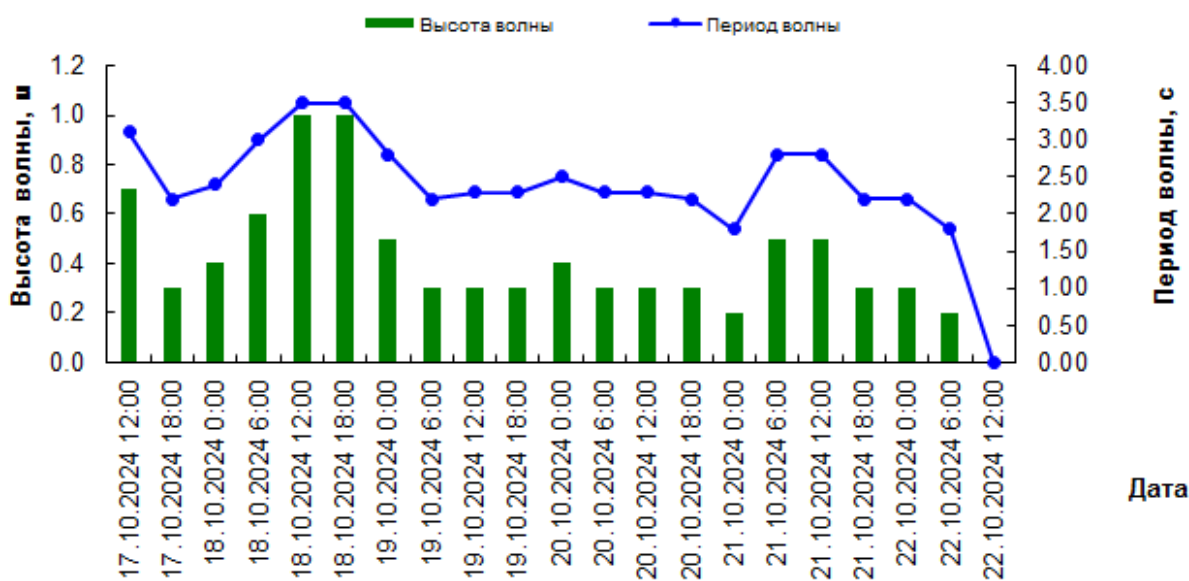


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
17.10.2024 12:00	11	СЗ	1.30	3.50
17.10.2024 18:00	11	СЗ	1.30	3.50
18.10.2024 0:00	9	З	1.02	3.20
18.10.2024 6:00	9	ЮВ	1.00	3.00
18.10.2024 12:00	12	ЮВ	1.30	3.60
18.10.2024 18:00	10	ЮВ	1.11	3.20
19.10.2024 0:00	8	ЮВ	0.70	2.70
19.10.2024 6:00	6	В	0.51	2.50
19.10.2024 12:00	6	В	0.51	2.50
19.10.2024 18:00	7	В	0.60	2.60
20.10.2024 0:00	8	В	0.70	2.70
20.10.2024 6:00	8	В	0.70	2.70
20.10.2024 12:00	7	В	0.60	2.60
20.10.2024 18:00	3	ЮЗ	0.13	0.90
21.10.2024 0:00	3	З	0.12	0.90
21.10.2024 6:00	4	С	0.20	1.80
21.10.2024 12:00	3	В	0.11	0.80
21.10.2024 18:00	6	В	0.51	2.50
22.10.2024 0:00	7	ЮВ	0.60	2.60
22.10.2024 6:00	6	ЮВ	0.51	2.50
22.10.2024 12:00	5	ЮВ	0.20	2.00

### Ветровые условия в бухте Баутино



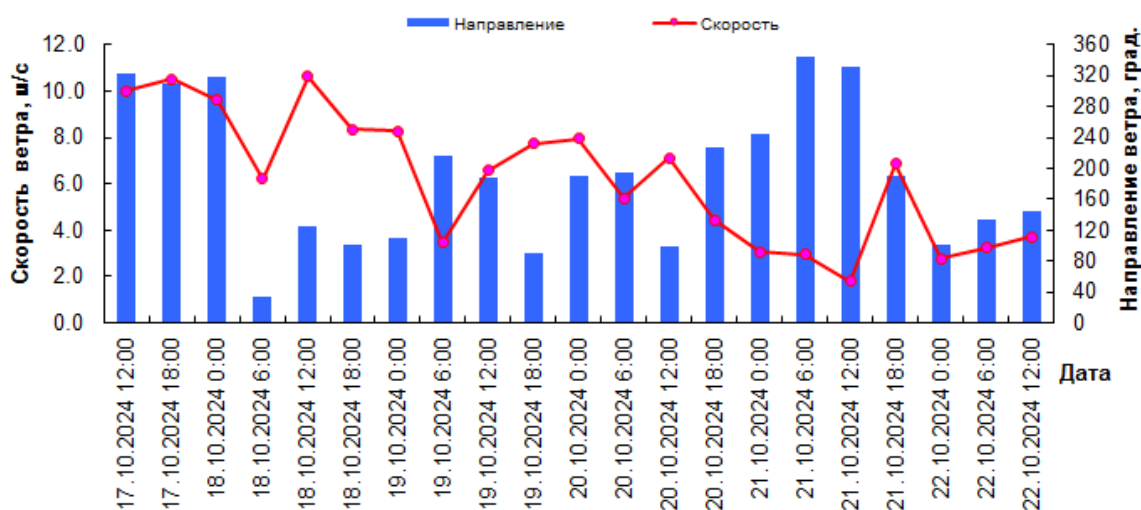
### Волнение в бухте Баутино



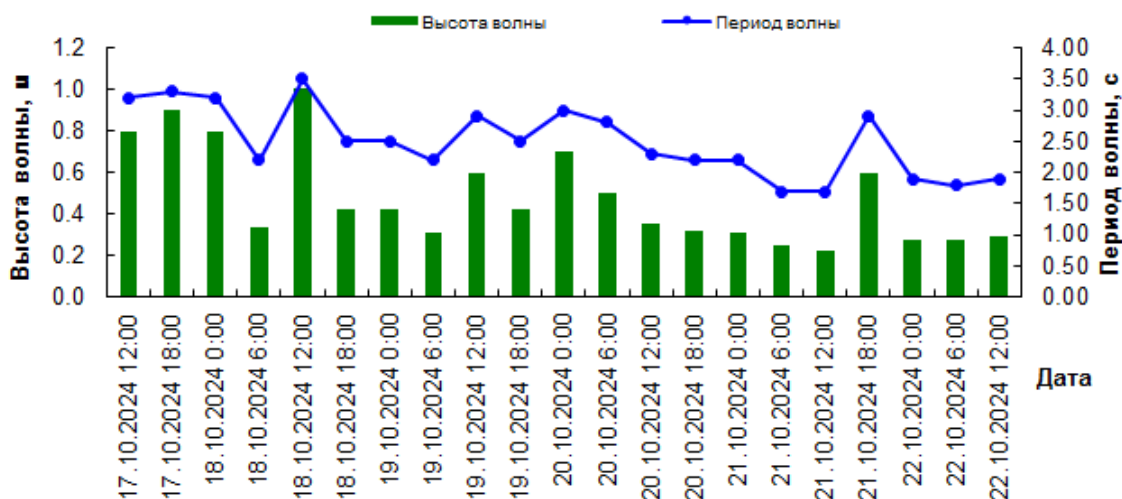
Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
17.10.2024 12:00	9	СЗ	0.70	3.10
17.10.2024 18:00	6	С	0.30	2.20
18.10.2024 0:00	9	С	0.40	2.40
18.10.2024 6:00	8	З	0.60	3.00
18.10.2024 12:00	11	ЮВ	1.00	3.50
18.10.2024 18:00	10	ЮВ	1.00	3.50
19.10.2024 0:00	7	ЮВ	0.50	2.80
19.10.2024 6:00	5	ЮВ	0.30	2.20
19.10.2024 12:00	7	В	0.30	2.30
19.10.2024 18:00	7	В	0.30	2.30
20.10.2024 0:00	8	В	0.40	2.50
20.10.2024 6:00	6	В	0.30	2.30
20.10.2024 12:00	6	В	0.30	2.30
20.10.2024 18:00	3	ЮЗ	0.30	2.20
21.10.2024 0:00	2	ЮВ	0.20	1.80
21.10.2024 6:00	5	Ю	0.50	2.80
21.10.2024 12:00	7	ЮВ	0.50	2.80
21.10.2024 18:00	5	ЮВ	0.30	2.20
22.10.2024 0:00	5	ЮВ	0.30	2.20
22.10.2024 6:00	2	ЮВ	0.20	1.80
22.10.2024 12:00	1	ЮВ	0.00	0.00



### 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
17.10.2024 12:00	10	СЗ	0.80	3.20
17.10.2024 18:00	11	СЗ	0.90	3.30
18.10.2024 0:00	10	СЗ	0.80	3.20
18.10.2024 6:00	6	СВ	0.34	2.20
18.10.2024 12:00	11	ЮВ	1.00	3.50
18.10.2024 18:00	8	В	0.42	2.50
19.10.2024 0:00	8	В	0.42	2.50
19.10.2024 6:00	3	ЮЗ	0.31	2.20
19.10.2024 12:00	7	Ю	0.60	2.90
19.10.2024 18:00	8	В	0.42	2.50
20.10.2024 0:00	8	Ю	0.70	3.00
20.10.2024 6:00	5	Ю	0.50	2.80
20.10.2024 12:00	7	В	0.35	2.30
20.10.2024 18:00	4	ЮЗ	0.32	2.20
21.10.2024 0:00	3	ЮЗ	0.31	2.20
21.10.2024 6:00	3	С	0.25	1.70
21.10.2024 12:00	2	СЗ	0.22	1.70
21.10.2024 18:00	7	Ю	0.60	2.90
22.10.2024 0:00	3	В	0.28	1.90
22.10.2024 6:00	3	ЮВ	0.28	1.80
22.10.2024 12:00	4	ЮВ	0.29	1.90

Составила: Шишкина Г.М.

Проверила: Шишкина Г.М.