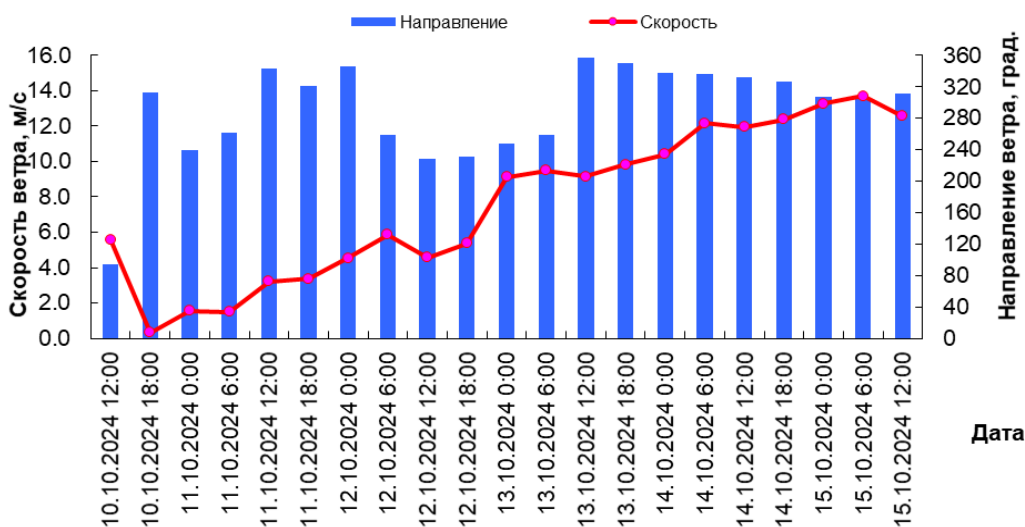




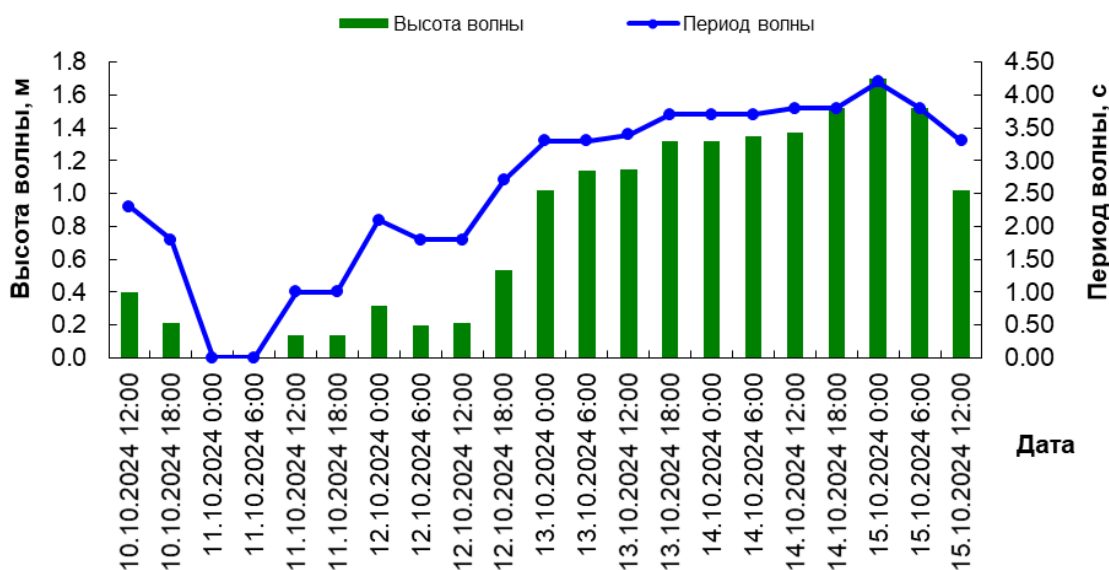
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 10 – 15 октября 2024 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

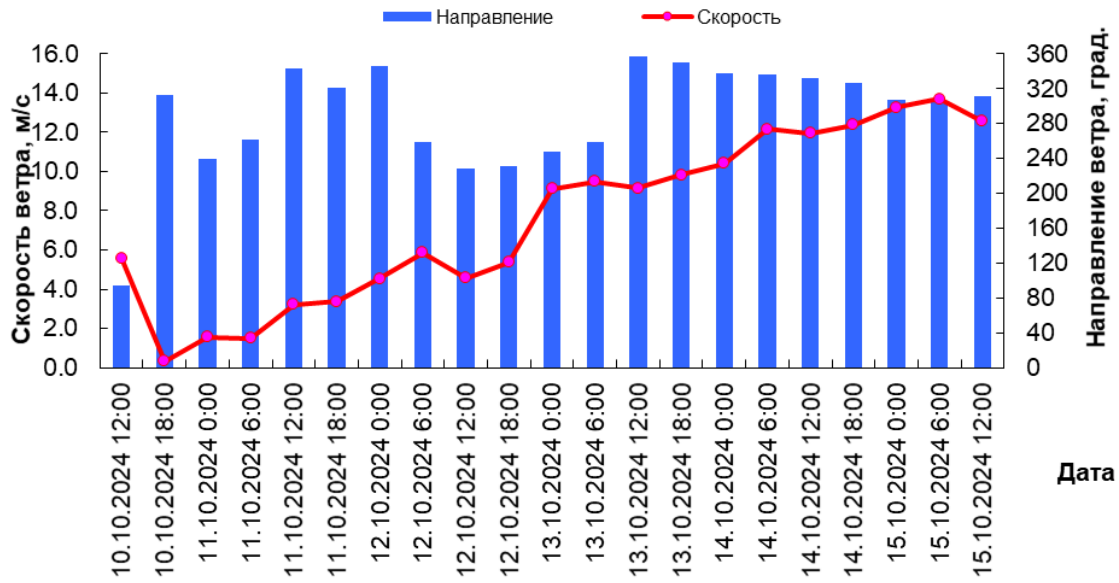


Волнение в квадрате 21050



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
10.10.2024 12:00	5	Ю	0.40	2.30
10.10.2024 18:00	4	С	0.21	1.80
11.10.2024 0:00	1	Ю	0.00	0.00
11.10.2024 6:00	1	В	0.00	0.00
11.10.2024 12:00	3	С	0.14	1.00
11.10.2024 18:00	3	С	0.14	1.00
12.10.2024 0:00	5	З	0.32	2.10
12.10.2024 6:00	4	З	0.20	1.80
12.10.2024 12:00	4	ЮЗ	0.21	1.80
12.10.2024 18:00	6	З	0.53	2.70
13.10.2024 0:00	9	З	1.02	3.30
13.10.2024 6:00	10	З	1.14	3.30
13.10.2024 12:00	10	С	1.15	3.40
13.10.2024 18:00	11	С	1.32	3.70
14.10.2024 0:00	11	С	1.32	3.70
14.10.2024 6:00	12	СЗ	1.35	3.70
14.10.2024 12:00	12	С	1.37	3.80
14.10.2024 18:00	13	СЗ	1.52	3.80
15.10.2024 0:00	14	СЗ	1.70	4.20
15.10.2024 6:00	13	СЗ	1.52	3.80
15.10.2024 12:00	9	СЗ	1.02	3.30

Ветровые условия в квадрате 21141

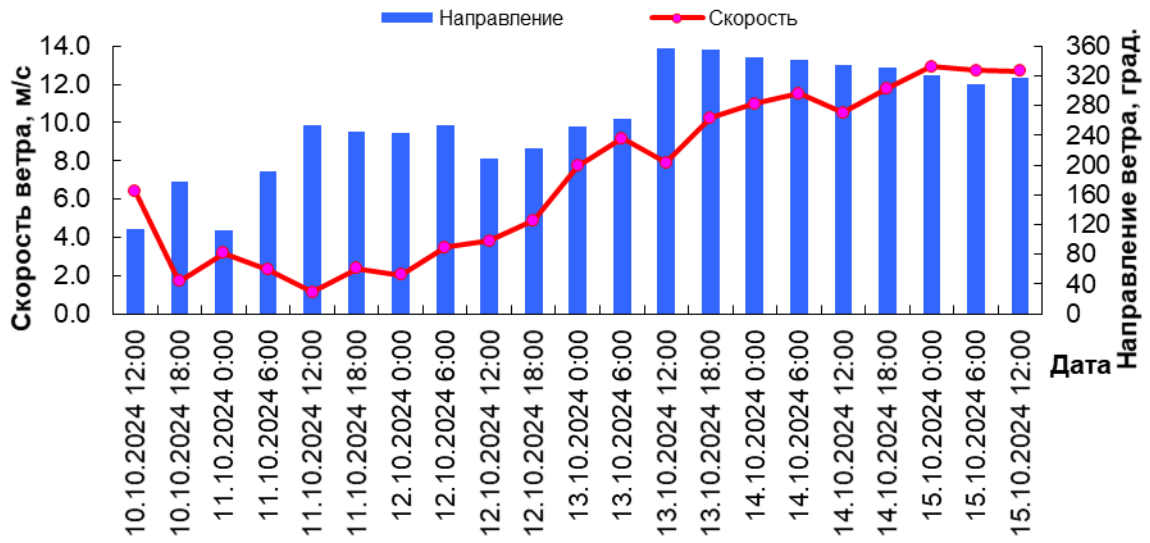


Волнение в квадрате 21141

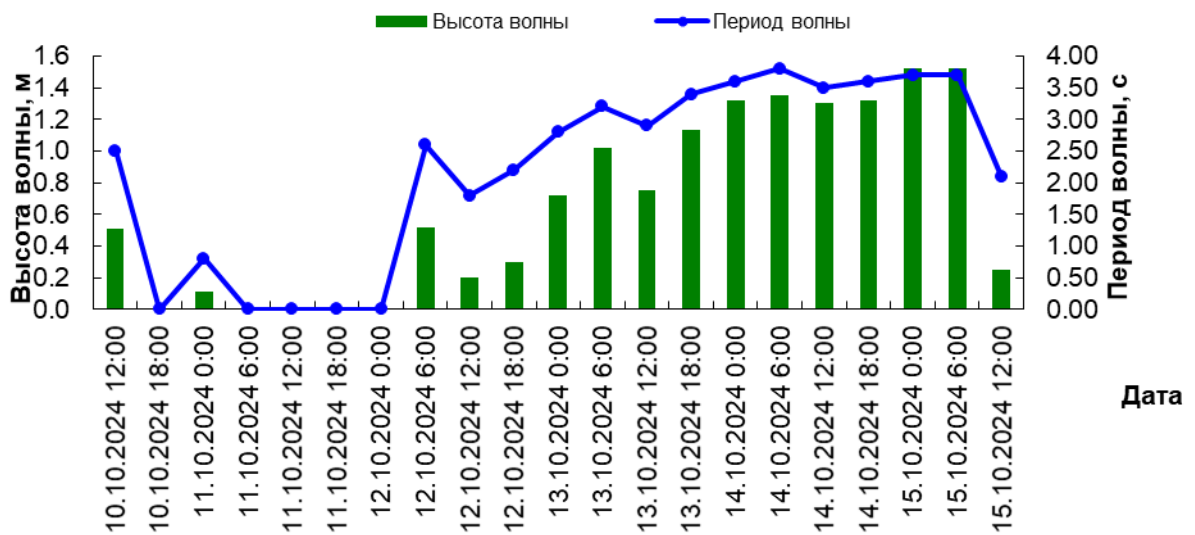


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
10.10.2024 12:00	6	В	0.52	2.60
10.10.2024 18:00	0	СЗ	0.00	0.00
11.10.2024 0:00	2	ЮЗ	0.00	0.00
11.10.2024 6:00	1	З	0.00	0.00
11.10.2024 12:00	3	С	0.14	1.00
11.10.2024 18:00	3	СЗ	0.13	0.90
12.10.2024 0:00	7	С	0.70	2.80
12.10.2024 6:00	6	З	0.53	2.70
12.10.2024 12:00	5	ЮЗ	0.35	2.20
12.10.2024 18:00	5	ЮЗ	0.35	2.20
13.10.2024 0:00	9	ЮЗ	1.05	3.40
13.10.2024 6:00	9	З	1.02	3.30
13.10.2024 12:00	9	С	1.05	3.40
13.10.2024 18:00	10	С	1.15	3.40
14.10.2024 0:00	10	С	1.15	3.40
14.10.2024 6:00	12	СЗ	1.35	3.70
14.10.2024 12:00	12	СЗ	1.35	3.70
14.10.2024 18:00	12	СЗ	1.35	3.70
15.10.2024 0:00	13	СЗ	1.52	3.80
15.10.2024 6:00	14	СЗ	1.70	4.20
15.10.2024 12:00	13	СЗ	1.52	3.80

Ветровые условия в квадрате 21142

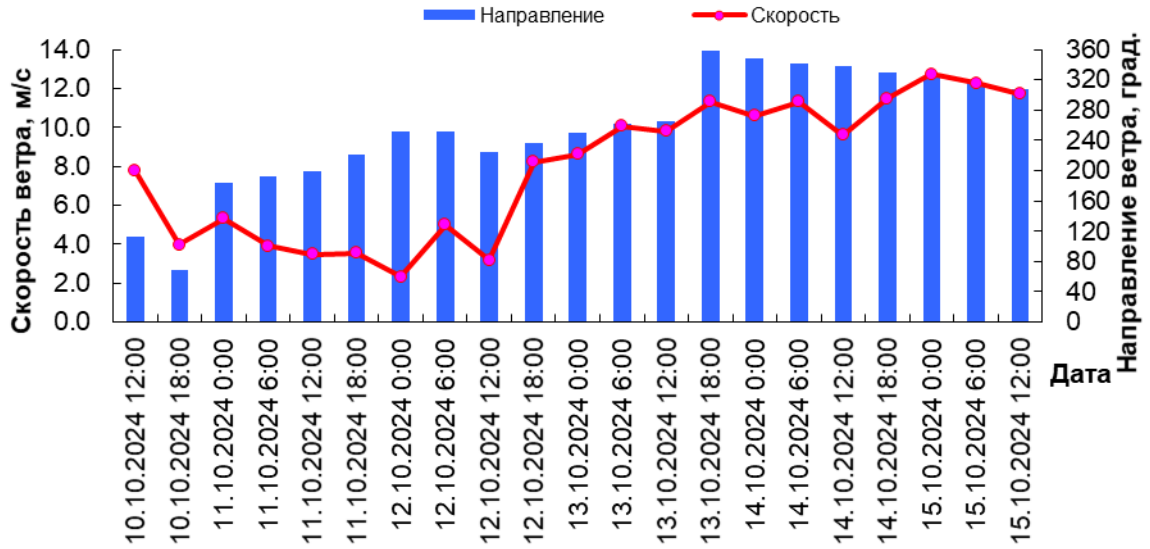


Волнение в квадрате 21142

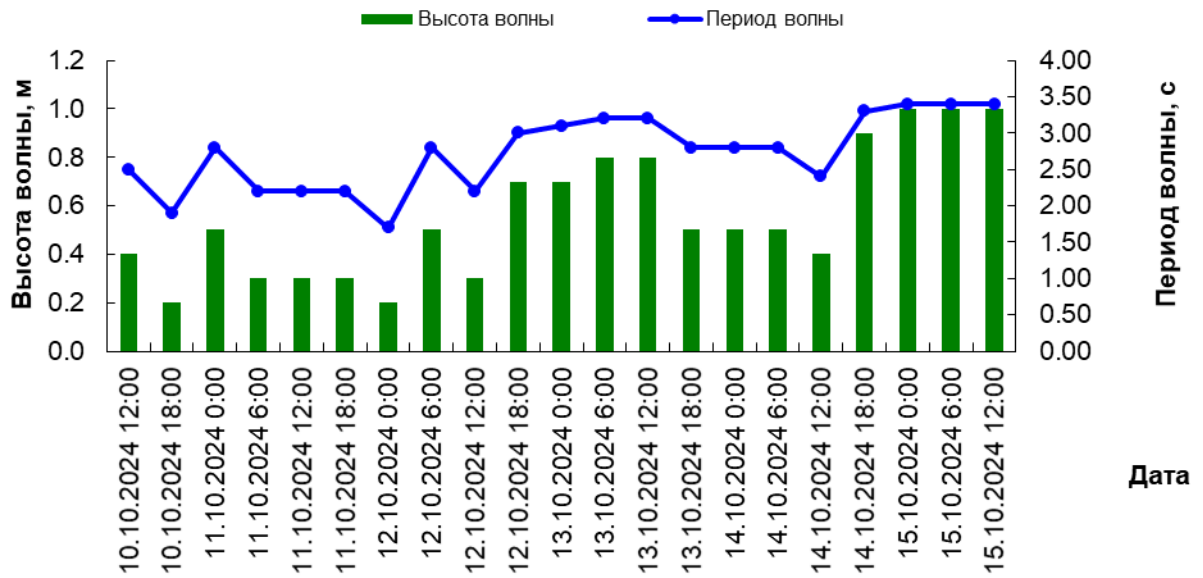


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
10.10.2024 12:00	6	ЮВ	0.51	2.50
10.10.2024 18:00	2	Ю	0.00	0.00
11.10.2024 0:00	3	ЮВ	0.11	0.80
11.10.2024 6:00	2	Ю	0.00	0.00
11.10.2024 12:00	1	З	0.00	0.00
11.10.2024 18:00	2	ЮЗ	0.00	0.00
12.10.2024 0:00	2	ЮЗ	0.00	0.00
12.10.2024 6:00	6	З	0.52	2.60
12.10.2024 12:00	4	ЮЗ	0.20	1.80
12.10.2024 18:00	5	ЮЗ	0.30	2.20
13.10.2024 0:00	8	З	0.72	2.80
13.10.2024 6:00	9	З	1.02	3.20
13.10.2024 12:00	8	С	0.75	2.90
13.10.2024 18:00	10	С	1.13	3.40
14.10.2024 0:00	11	С	1.32	3.60
14.10.2024 6:00	12	С	1.35	3.80
14.10.2024 12:00	11	СЗ	1.30	3.50
14.10.2024 18:00	12	СЗ	1.32	3.60
15.10.2024 0:00	13	СЗ	1.52	3.70
15.10.2024 6:00	13	СЗ	1.52	3.70
15.10.2024 12:00	5	СЗ	0.25	2.10

Ветровые условия в бухте Баутино

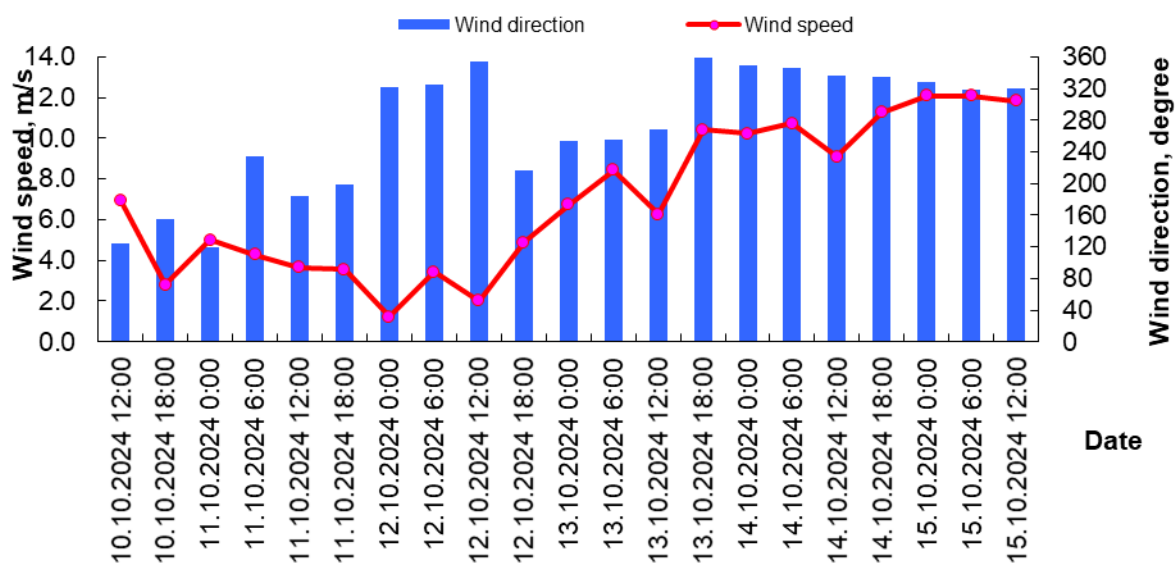


Волнение в бухте Баутино

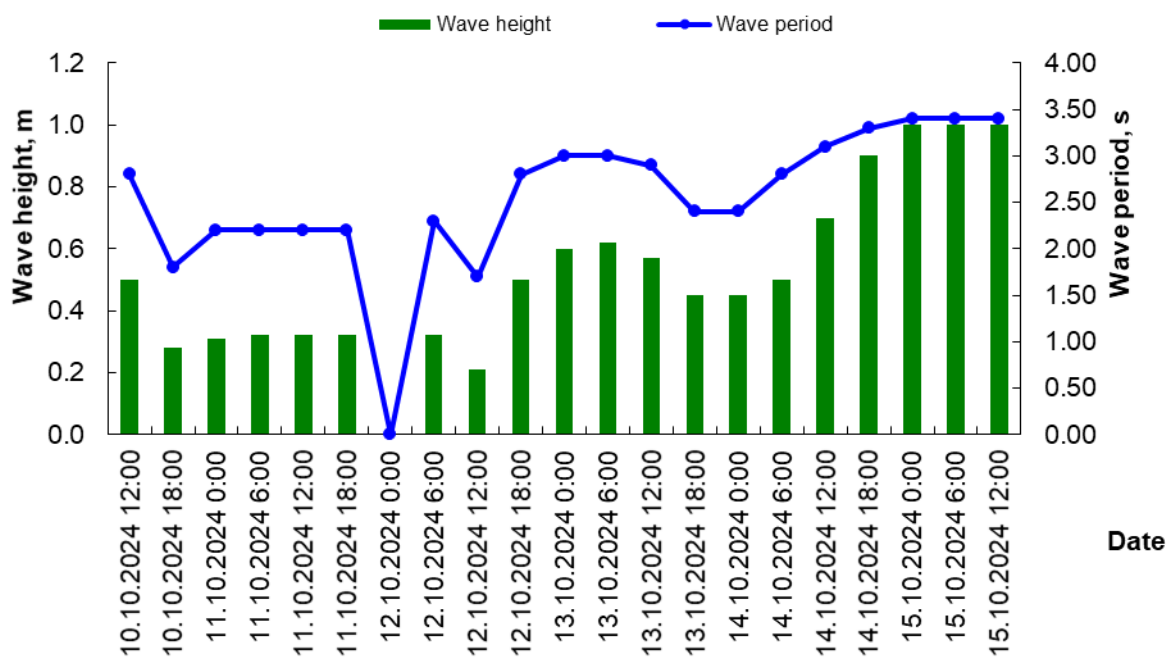


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
10.10.2024 12:00	8	В	0.40	2.50
10.10.2024 18:00	4	В	0.20	1.90
11.10.2024 0:00	5	Ю	0.50	2.80
11.10.2024 6:00	4	Ю	0.30	2.20
11.10.2024 12:00	3	Ю	0.30	2.20
11.10.2024 18:00	4	ЮЗ	0.30	2.20
12.10.2024 0:00	2	З	0.20	1.70
12.10.2024 6:00	5	З	0.50	2.80
12.10.2024 12:00	3	ЮЗ	0.30	2.20
12.10.2024 18:00	8	ЮЗ	0.70	3.00
13.10.2024 0:00	9	З	0.70	3.10
13.10.2024 6:00	10	З	0.80	3.20
13.10.2024 12:00	10	З	0.80	3.20
13.10.2024 18:00	11	С	0.50	2.80
14.10.2024 0:00	11	С	0.50	2.80
14.10.2024 6:00	11	С	0.50	2.80
14.10.2024 12:00	10	С	0.40	2.40
14.10.2024 18:00	11	СЗ	0.90	3.30
15.10.2024 0:00	13	СЗ	1.00	3.40
15.10.2024 6:00	12	СЗ	1.00	3.40
15.10.2024 12:00	12	СЗ	1.00	3.40

Wind condition in the Kuryik Bay



Wave condition in the Kuryik Bay



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
10.10.2024 12:00	7	SE	0.50	2.80
10.10.2024 18:00	3	SE	0.28	1.80
11.10.2024 0:00	5	SE	0.31	2.20
11.10.2024 6:00	4	SW	0.32	2.20
11.10.2024 12:00	4	S	0.32	2.20
11.10.2024 18:00	4	S	0.32	2.20
12.10.2024 0:00	1	NW	0.00	0.00
12.10.2024 6:00	3	NW	0.32	2.30
12.10.2024 12:00	2	N	0.21	1.70
12.10.2024 18:00	5	SW	0.50	2.80
13.10.2024 0:00	7	W	0.60	3.00
13.10.2024 6:00	8	W	0.62	3.00
13.10.2024 12:00	6	W	0.57	2.90
13.10.2024 18:00	10	N	0.45	2.40
14.10.2024 0:00	10	N	0.45	2.40
14.10.2024 6:00	11	N	0.50	2.80
14.10.2024 12:00	9	NW	0.70	3.10
14.10.2024 18:00	11	NW	0.90	3.30
15.10.2024 0:00	12	NW	1.00	3.40
15.10.2024 6:00	12	NW	1.00	3.40
15.10.2024 12:00	12	NW	1.00	3.40

Составила: Жағпарова Н.Н

Проверила: Шишкина Г.М.