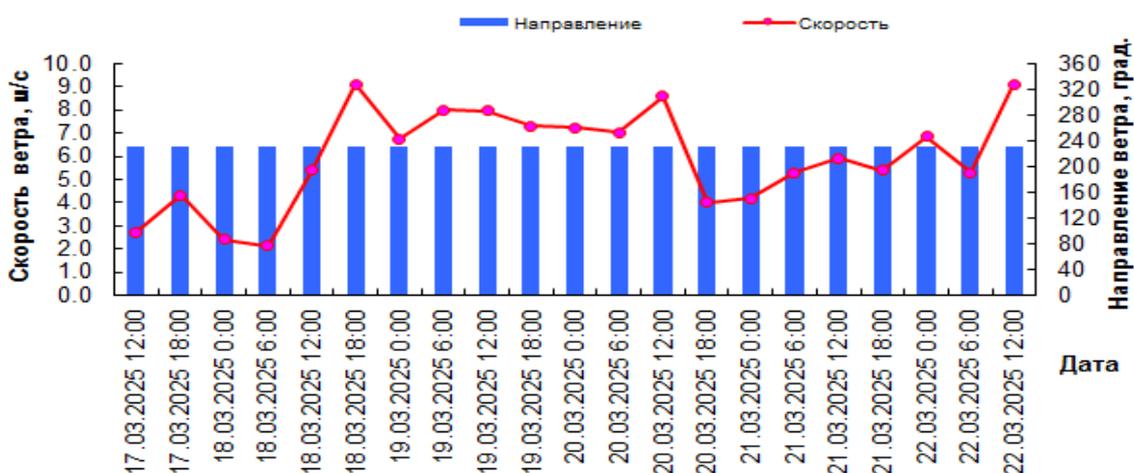




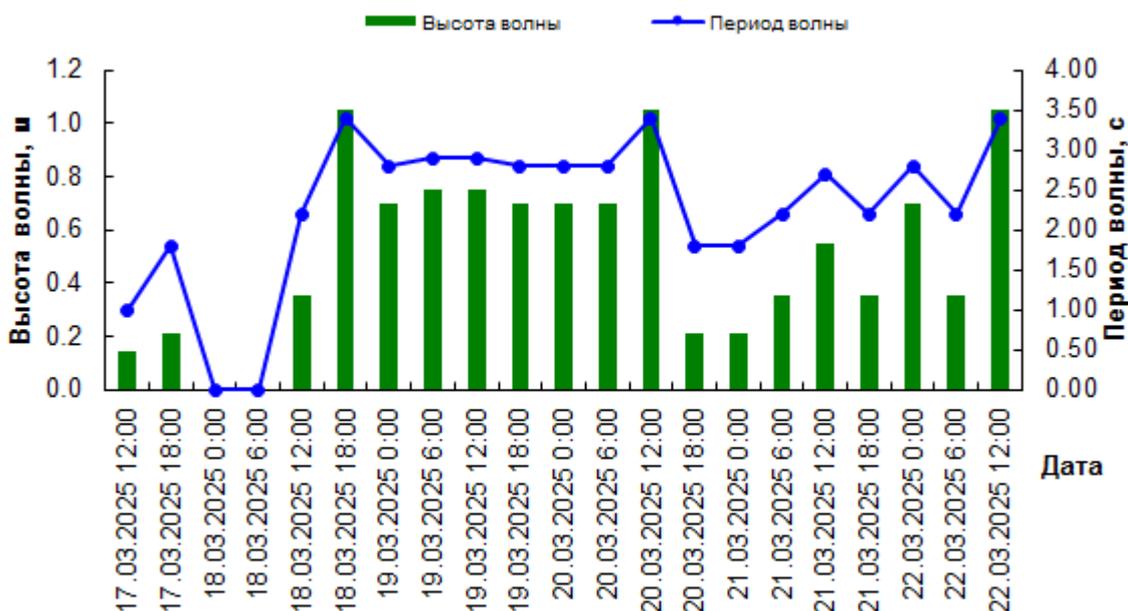
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 17 – 22 марта 2025 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

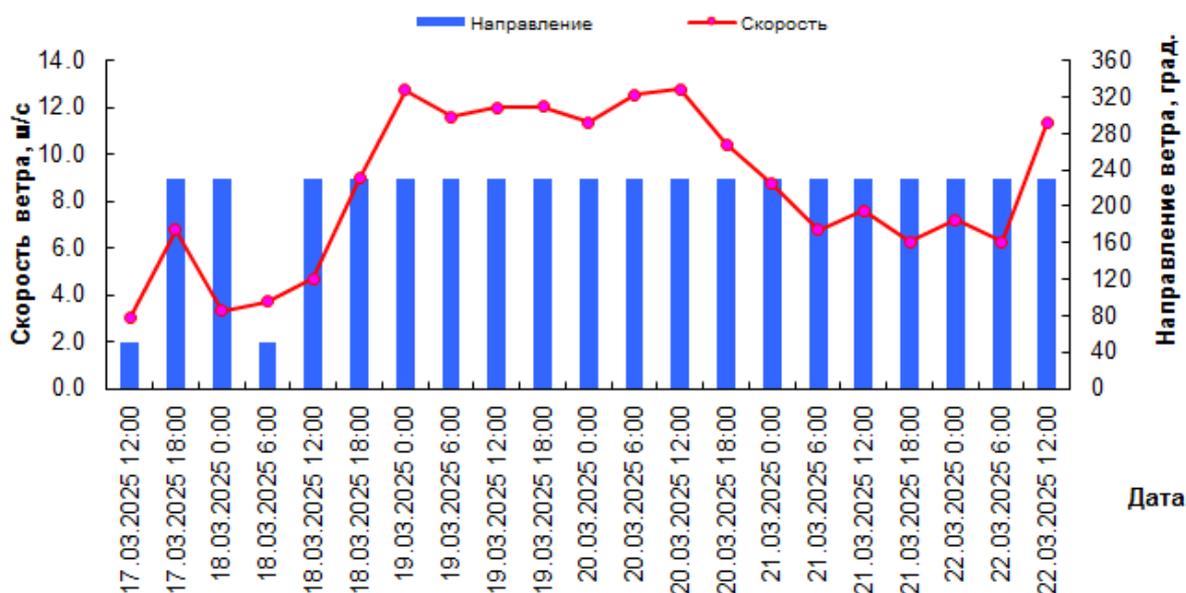


Волнение в квадрате 21050

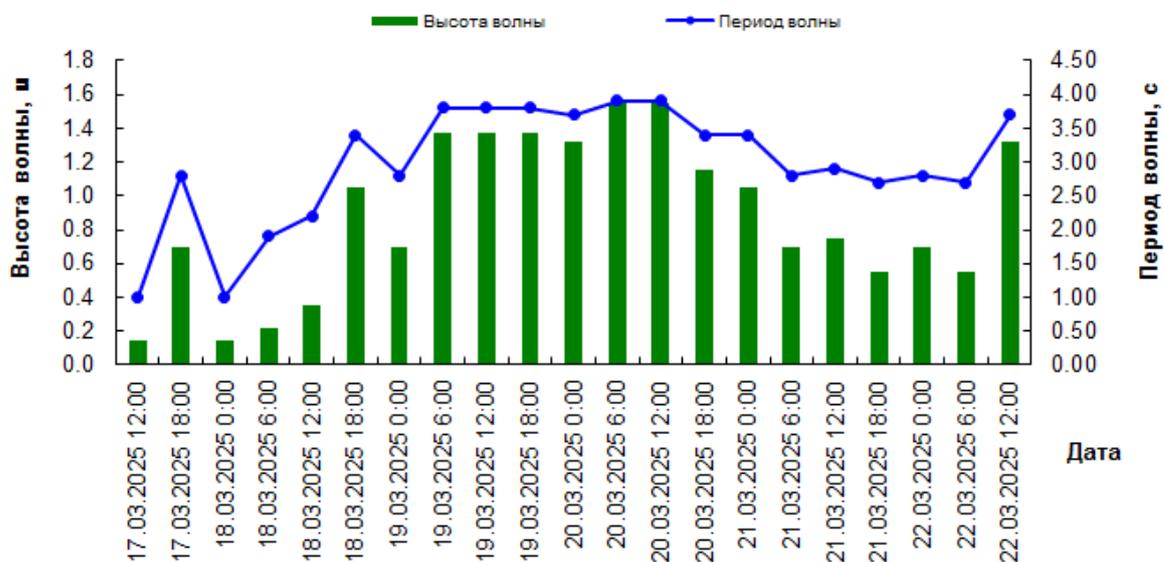


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
17.03.2025 12:00	3	ЮЗ	0.14	1.00
17.03.2025 18:00	4	ЮЗ	0.21	1.80
18.03.2025 0:00	2	ЮЗ	0.00	0.00
18.03.2025 6:00	2	ЮЗ	0.00	0.00
18.03.2025 12:00	5	ЮЗ	0.35	2.20
18.03.2025 18:00	9	ЮЗ	1.05	3.40
19.03.2025 0:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
19.03.2025 6:00	8	ЮЗ	0.75	2.90
19.03.2025 12:00	8	ЮЗ	0.75	2.90
19.03.2025 18:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
20.03.2025 0:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
20.03.2025 6:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
20.03.2025 12:00	9	ЮЗ	1.05	3.40
20.03.2025 18:00	4	ЮЗ	0.21	1.80
21.03.2025 0:00	4	ЮЗ	0.21	1.80
21.03.2025 6:00	5	ЮЗ	0.35	2.20
21.03.2025 12:00	6	ЮЗ	0.55	2.70
21.03.2025 18:00	5	ЮЗ	0.35	2.20
22.03.2025 0:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
22.03.2025 6:00	5	ЮЗ	0.35	2.20
22.03.2025 12:00	9	ЮЗ	1.05	3.40

### Ветровые условия в квадрате 21141

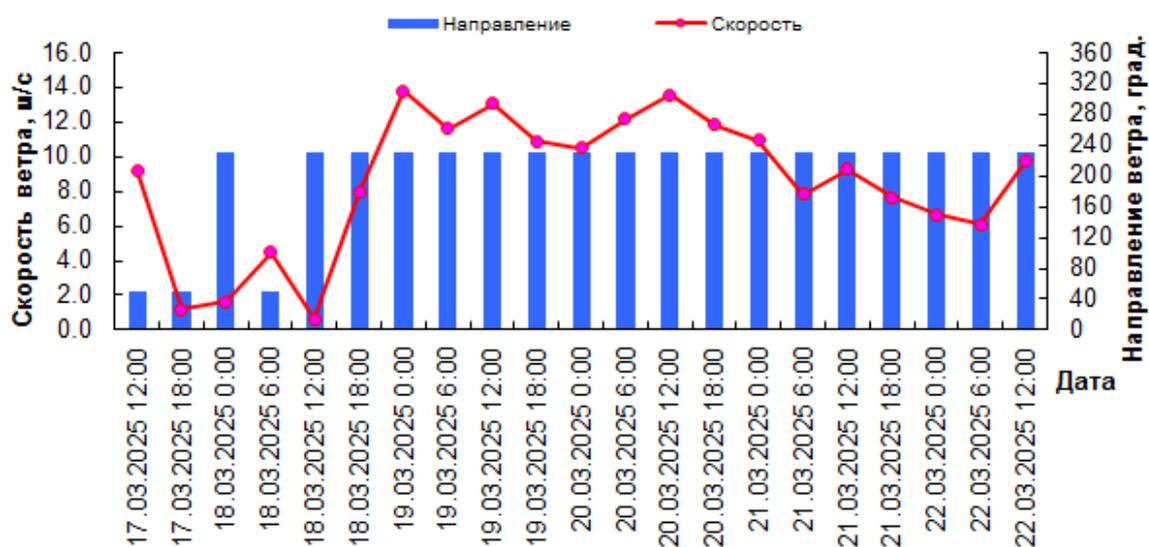


### Волнение в квадрате 21141

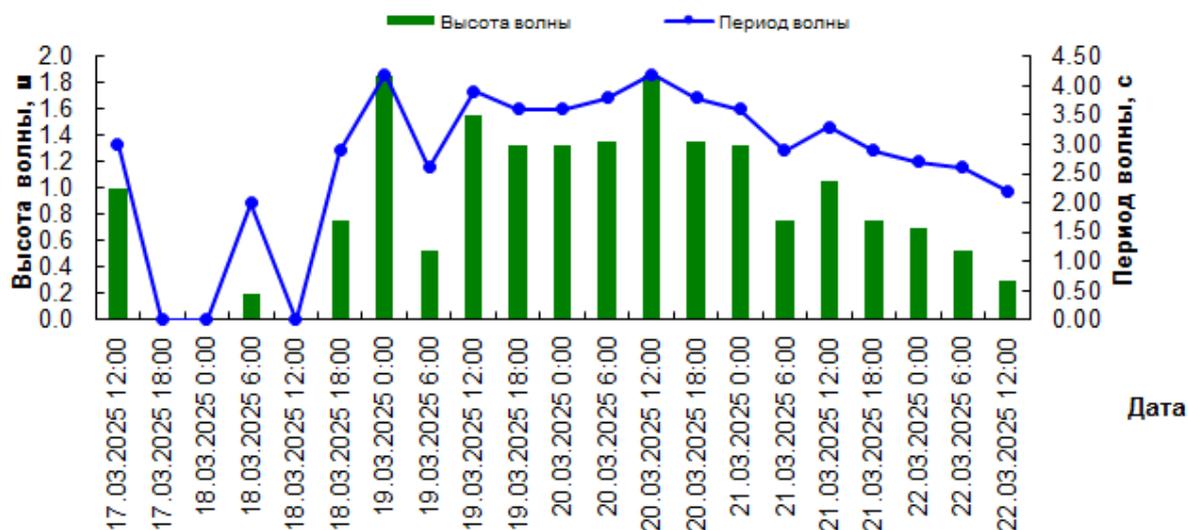


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (t)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
17.03.2025 12:00	3	СВ	0.15	1.00
17.03.2025 18:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
18.03.2025 0:00	3	ЮЗ	0.14	1.00
18.03.2025 6:00	4	СВ	0.22	1.90
18.03.2025 12:00	5	ЮЗ	0.35	2.20
18.03.2025 18:00	9	ЮЗ	1.05	3.40
19.03.2025 0:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
19.03.2025 6:00	12	ЮЗ	1.37	3.80
19.03.2025 12:00	12	ЮЗ	1.37	3.80
19.03.2025 18:00	12	ЮЗ	1.37	3.80
20.03.2025 0:00	11	ЮЗ	1.32	3.70
20.03.2025 6:00	13	ЮЗ	1.55	3.90
20.03.2025 12:00	13	ЮЗ	1.55	3.90
20.03.2025 18:00	10	ЮЗ	1.15	3.40
21.03.2025 0:00	9	ЮЗ	1.05	3.40
21.03.2025 6:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
21.03.2025 12:00	8	ЮЗ	0.75	2.90
21.03.2025 18:00	6	ЮЗ	0.55	2.70
22.03.2025 0:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
22.03.2025 6:00	6	ЮЗ	0.55	2.70
22.03.2025 12:00	11	ЮЗ	1.32	3.70

### Ветровые условия в квадрате 21142

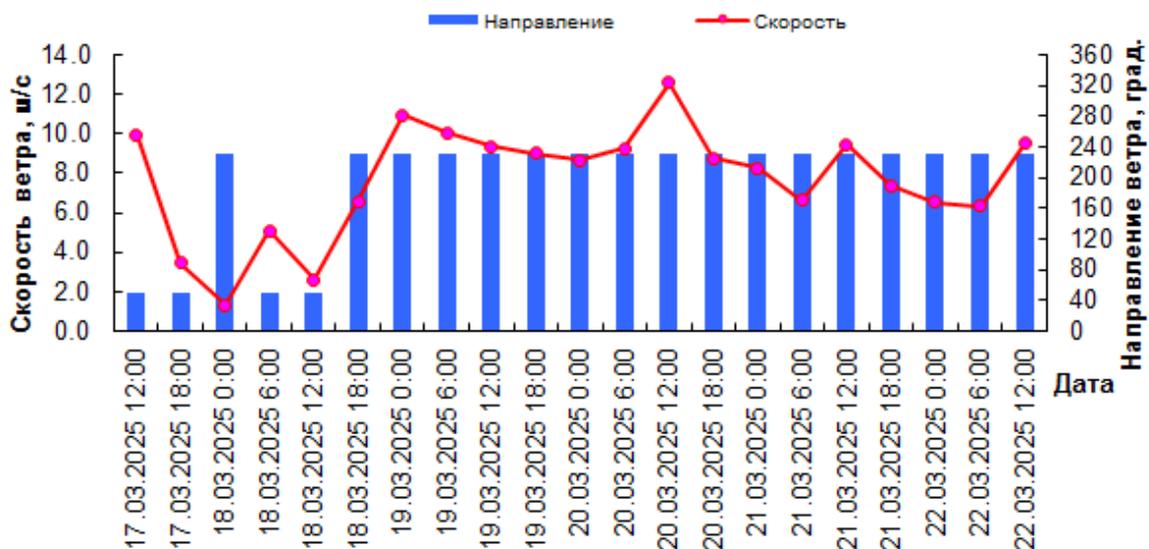


### Волнение в квадрате 21142

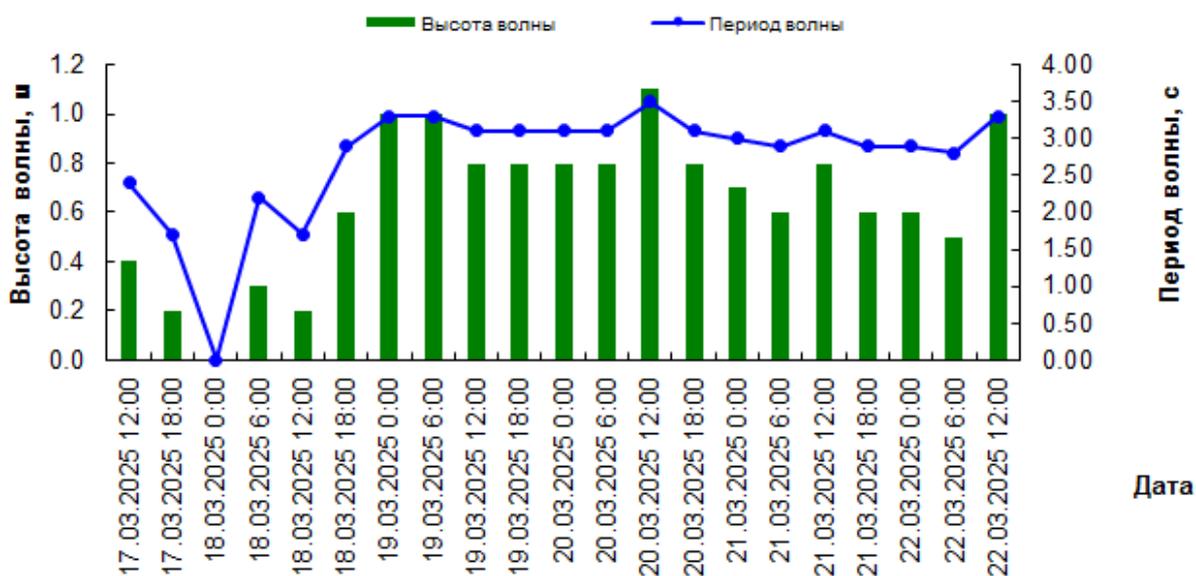


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
17.03.2025 12:00	9	СВ	1.00	3.00
17.03.2025 18:00	1	СВ	0.00	0.00
18.03.2025 0:00	2	ЮЗ	0.00	0.00
18.03.2025 6:00	5	СВ	0.20	2.00
18.03.2025 12:00	1	ЮЗ	0.00	0.00
18.03.2025 18:00	8	ЮЗ	0.75	2.90
19.03.2025 0:00	14	ЮЗ	1.85	4.20
19.03.2025 6:00	6	ЮЗ	0.53	2.60
19.03.2025 12:00	13	ЮЗ	1.55	3.90
19.03.2025 18:00	11	ЮЗ	1.32	3.60
20.03.2025 0:00	11	ЮЗ	1.32	3.60
20.03.2025 6:00	12	ЮЗ	1.35	3.80
20.03.2025 12:00	14	ЮЗ	1.85	4.20
20.03.2025 18:00	12	ЮЗ	1.35	3.80
21.03.2025 0:00	11	ЮЗ	1.32	3.60
21.03.2025 6:00	8	ЮЗ	0.75	2.90
21.03.2025 12:00	9	ЮЗ	1.05	3.30
21.03.2025 18:00	8	ЮЗ	0.75	2.90
22.03.2025 0:00	7	ЮЗ	0.70	2.70
22.03.2025 6:00	6	ЮЗ	0.53	2.60
22.03.2025 12:00	5	ЮЗ	0.30	2.20

### Ветровые условия в бухте Баутино

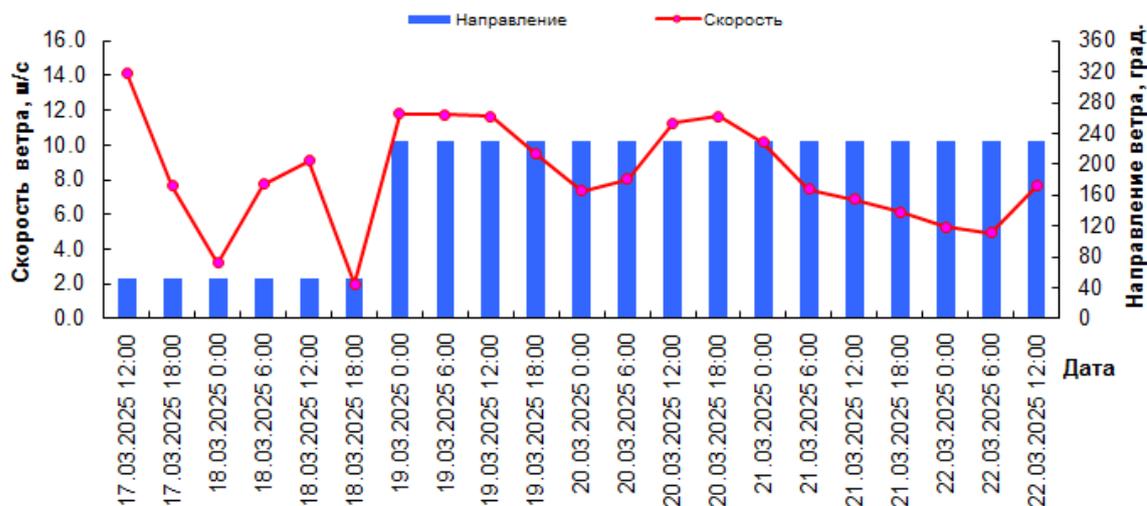


### Волнение в бухте Баутино



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
17.03.2025 12:00	10	СВ	0.40	2.40
17.03.2025 18:00	3	СВ	0.20	1.70
18.03.2025 0:00	1	ЮЗ	0.00	0.00
18.03.2025 6:00	5	СВ	0.30	2.20
18.03.2025 12:00	3	СВ	0.20	1.70
18.03.2025 18:00	7	ЮЗ	0.60	2.90
19.03.2025 0:00	11	ЮЗ	1.00	3.30
19.03.2025 6:00	10	ЮЗ	1.00	3.30
19.03.2025 12:00	9	ЮЗ	0.80	3.10
19.03.2025 18:00	9	ЮЗ	0.80	3.10
20.03.2025 0:00	9	ЮЗ	0.80	3.10
20.03.2025 6:00	9	ЮЗ	0.80	3.10
20.03.2025 12:00	13	ЮЗ	1.10	3.50
20.03.2025 18:00	9	ЮЗ	0.80	3.10
21.03.2025 0:00	8	ЮЗ	0.70	3.00
21.03.2025 6:00	7	ЮЗ	0.60	2.90
21.03.2025 12:00	9	ЮЗ	0.80	3.10
21.03.2025 18:00	7	ЮЗ	0.60	2.90
22.03.2025 0:00	7	ЮЗ	0.60	2.90
22.03.2025 6:00	6	ЮЗ	0.50	2.80
22.03.2025 12:00	10	ЮЗ	1.00	3.30

### 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
17.03.2025 12:00	14	СВ	0.60	2.90
17.03.2025 18:00	8	СВ	0.41	2.40
18.03.2025 0:00	3	СВ	0.25	1.70
18.03.2025 6:00	8	СВ	0.41	2.40
18.03.2025 12:00	9	СВ	0.44	2.40
18.03.2025 18:00	2	СВ	0.21	1.70
19.03.2025 0:00	12	ЮЗ	1.02	3.40
19.03.2025 6:00	12	ЮЗ	1.02	3.40
19.03.2025 12:00	12	ЮЗ	1.02	3.40
19.03.2025 18:00	10	ЮЗ	1.00	3.30
20.03.2025 0:00	7	ЮЗ	0.60	2.90
20.03.2025 6:00	8	ЮЗ	0.70	3.00
20.03.2025 12:00	11	ЮЗ	1.00	3.30
20.03.2025 18:00	12	ЮЗ	1.02	3.40
21.03.2025 0:00	10	ЮЗ	1.00	3.30
21.03.2025 6:00	7	ЮЗ	0.60	2.90
21.03.2025 12:00	7	ЮЗ	0.60	2.90
21.03.2025 18:00	6	ЮЗ	0.55	2.80
22.03.2025 0:00	5	ЮЗ	0.50	2.80
22.03.2025 6:00	5	ЮЗ	0.50	2.80
22.03.2025 12:00	8	ЮЗ	0.70	3.00

Составила: Құрманғалиева А.Қ.

Проверила: Шишкина Г.М.