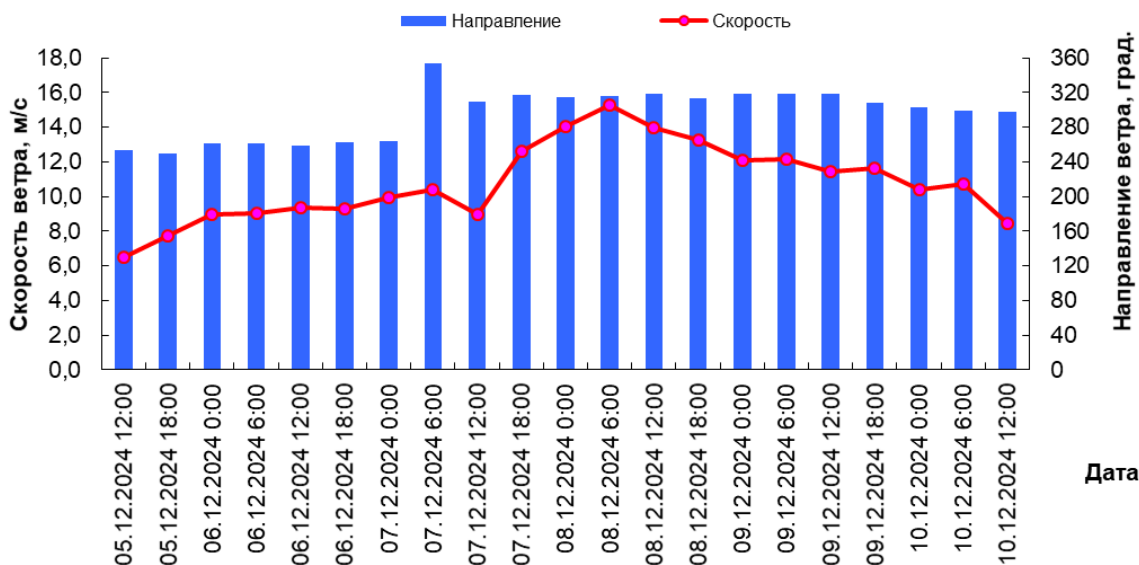




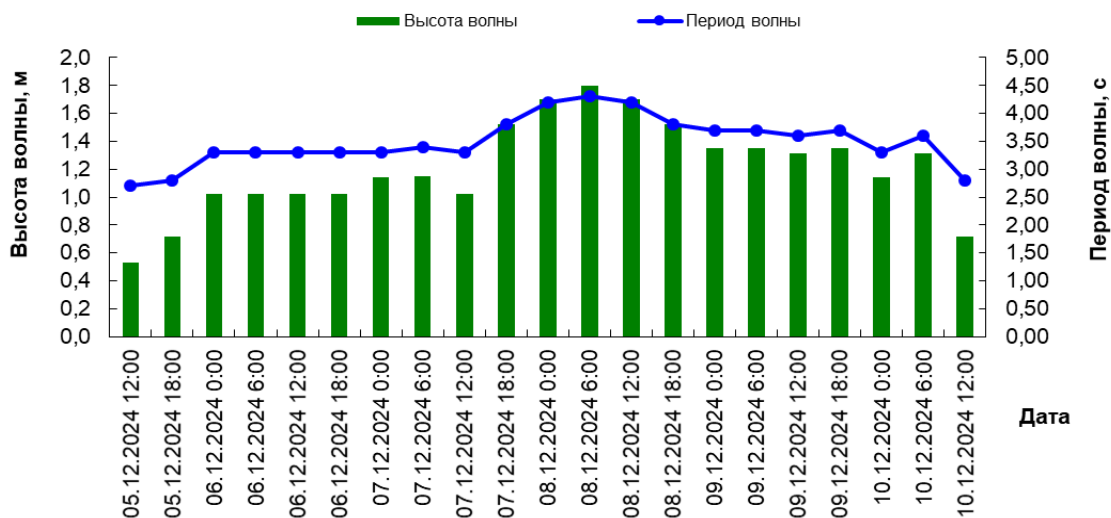
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 05 – 10 декабря 2024 г.

Ветровые условия в квадрате 21050



Волнение в квадрате 21050

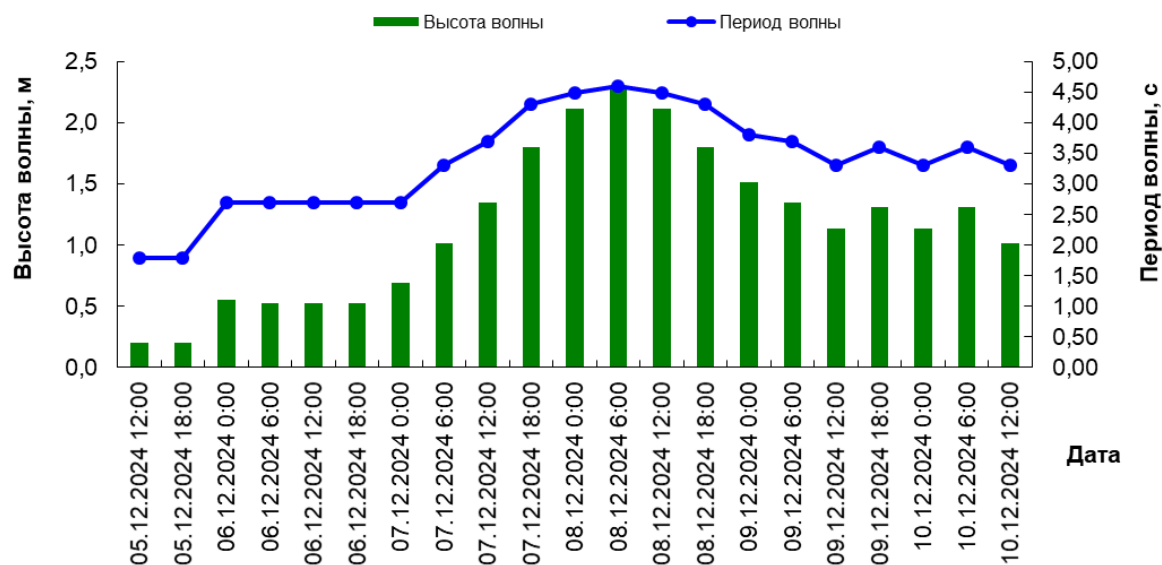


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
05.12.2024 12:00	6	3	0,53	2,70
05.12.2024 18:00	8	3	0,72	2,80
06.12.2024 0:00	9	3	1,02	3,30
06.12.2024 6:00	9	3	1,02	3,30
06.12.2024 12:00	9	3	1,02	3,30
06.12.2024 18:00	9	3	1,02	3,30
07.12.2024 0:00	10	3	1,14	3,30
07.12.2024 6:00	10	C	1,15	3,40
07.12.2024 12:00	9	C3	1,02	3,30
07.12.2024 18:00	13	C3	1,52	3,80
08.12.2024 0:00	14	C3	1,70	4,20
08.12.2024 6:00	15	C3	1,80	4,30
08.12.2024 12:00	14	C3	1,70	4,20
08.12.2024 18:00	13	C3	1,52	3,80
09.12.2024 0:00	12	C3	1,35	3,70
09.12.2024 6:00	12	C3	1,35	3,70
09.12.2024 12:00	11	C3	1,31	3,60
09.12.2024 18:00	12	C3	1,35	3,70
10.12.2024 0:00	10	C3	1,14	3,30
10.12.2024 6:00	11	C3	1,31	3,60
10.12.2024 12:00	8	C3	0,72	2,80

Ветровые условия в квадрате 21141

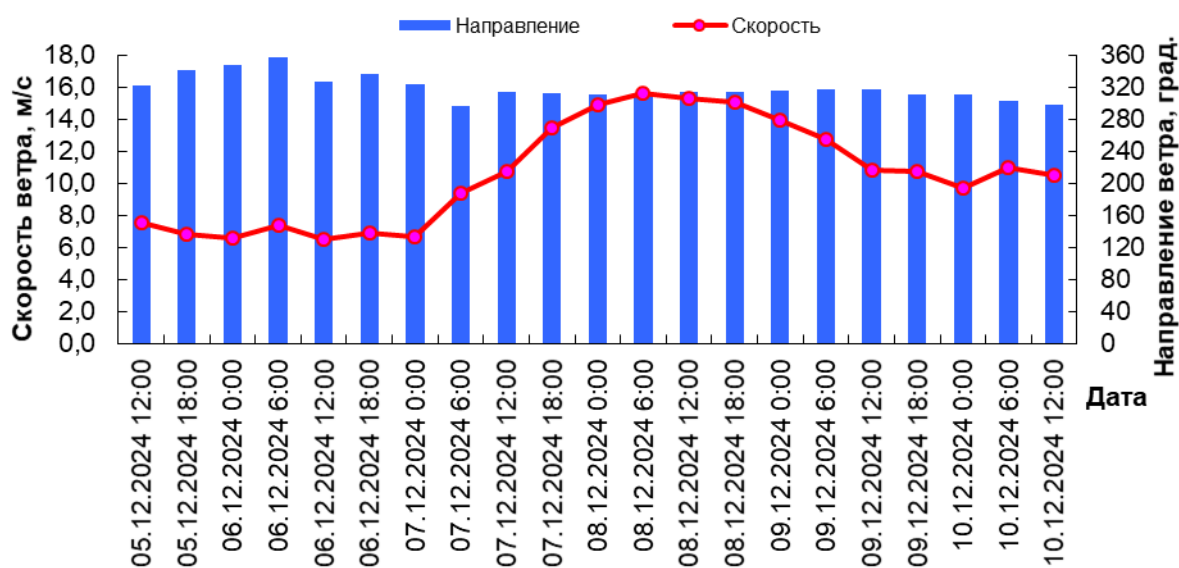


Волнение в квадрате 21141

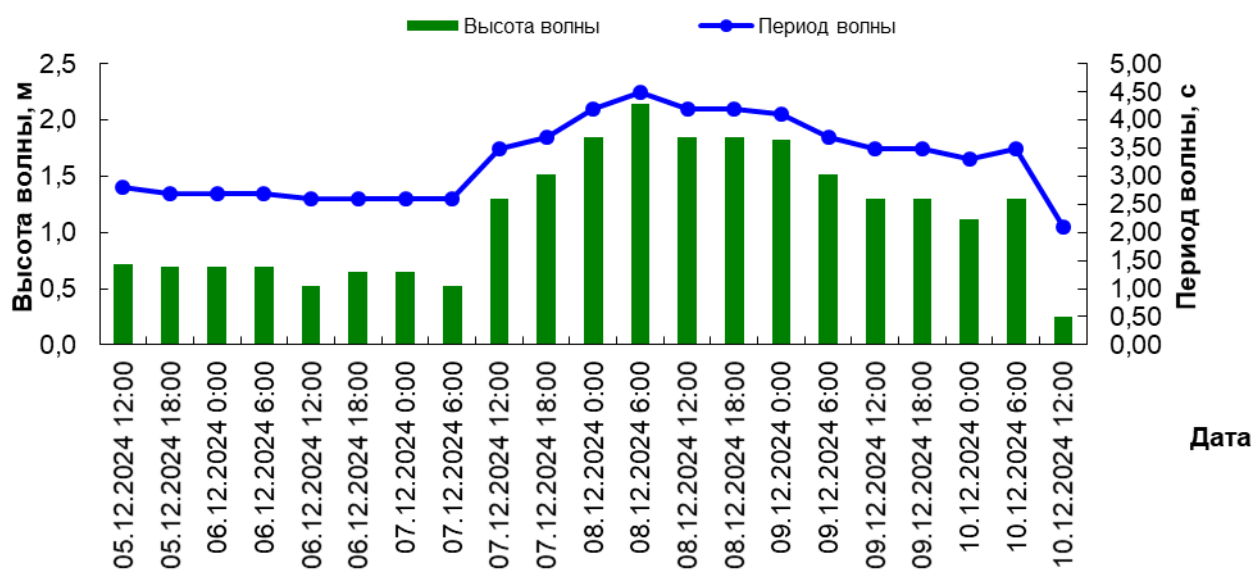


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
05.12.2024 12:00	4	C3	0,20	1,80
05.12.2024 18:00	4	C3	0,20	1,80
06.12.2024 0:00	6	C	0,55	2,70
06.12.2024 6:00	6	C3	0,53	2,70
06.12.2024 12:00	6	C3	0,53	2,70
06.12.2024 18:00	6	C3	0,53	2,70
07.12.2024 0:00	7	C3	0,69	2,70
07.12.2024 6:00	9	C3	1,02	3,30
07.12.2024 12:00	12	C3	1,35	3,70
07.12.2024 18:00	15	C3	1,80	4,30
08.12.2024 0:00	16	C3	2,12	4,50
08.12.2024 6:00	17	C3	2,30	4,60
08.12.2024 12:00	16	C3	2,12	4,50
08.12.2024 18:00	15	C3	1,80	4,30
09.12.2024 0:00	13	C3	1,52	3,80
09.12.2024 6:00	12	C3	1,35	3,70
09.12.2024 12:00	10	C3	1,14	3,30
09.12.2024 18:00	11	C3	1,31	3,60
10.12.2024 0:00	10	C3	1,14	3,30
10.12.2024 6:00	11	C3	1,31	3,60
10.12.2024 12:00	9	C3	1,02	3,30

Ветровые условия в квадрате 21142

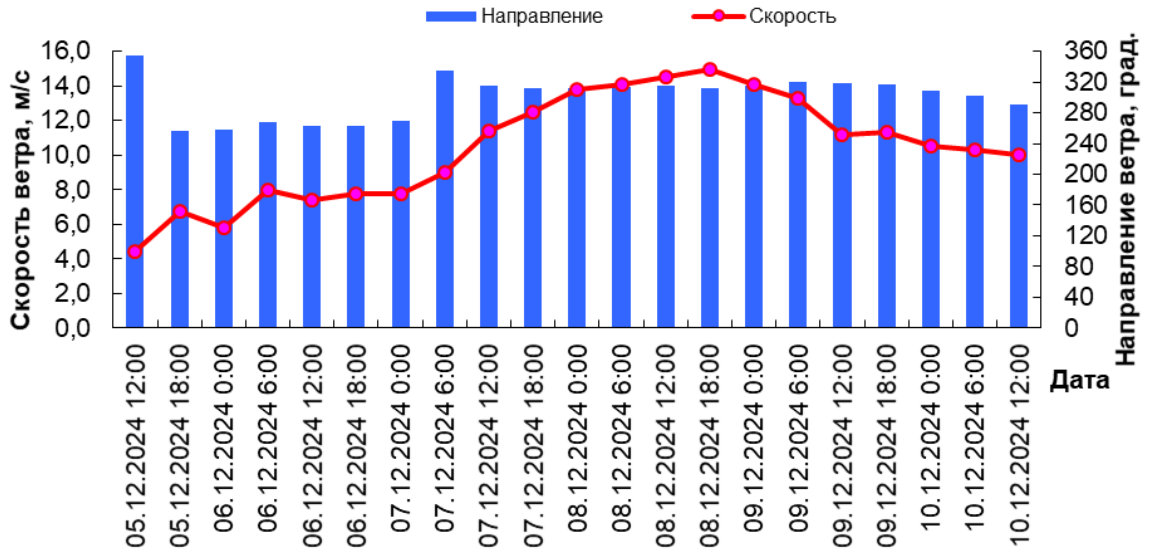


Волнение в квадрате 21142

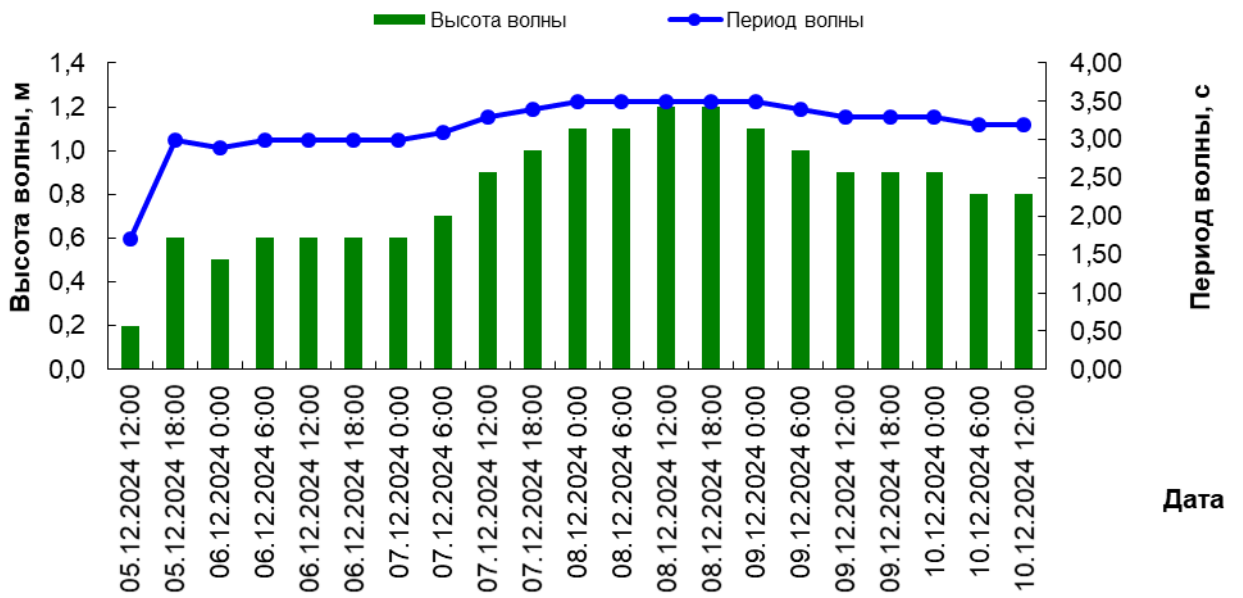


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
05.12.2024 12:00	8	C3	0,72	2,80
05.12.2024 18:00	7	C	0,70	2,70
06.12.2024 0:00	7	C	0,70	2,70
06.12.2024 6:00	7	C	0,70	2,70
06.12.2024 12:00	6	C3	0,52	2,60
06.12.2024 18:00	7	C3	0,65	2,60
07.12.2024 0:00	7	C3	0,65	2,60
07.12.2024 6:00	6	C3	0,52	2,60
07.12.2024 12:00	11	C3	1,30	3,50
07.12.2024 18:00	13	C3	1,52	3,70
08.12.2024 0:00	15	C3	1,85	4,20
08.12.2024 6:00	16	C3	2,15	4,50
08.12.2024 12:00	15	C3	1,85	4,20
08.12.2024 18:00	15	C3	1,85	4,20
09.12.2024 0:00	14	C3	1,82	4,10
09.12.2024 6:00	13	C3	1,52	3,70
09.12.2024 12:00	11	C3	1,30	3,50
09.12.2024 18:00	11	C3	1,30	3,50
10.12.2024 0:00	10	C3	1,12	3,30
10.12.2024 6:00	11	C3	1,30	3,50
10.12.2024 12:00	5	C3	0,25	2,10

Ветровые условия в бухте Баутино

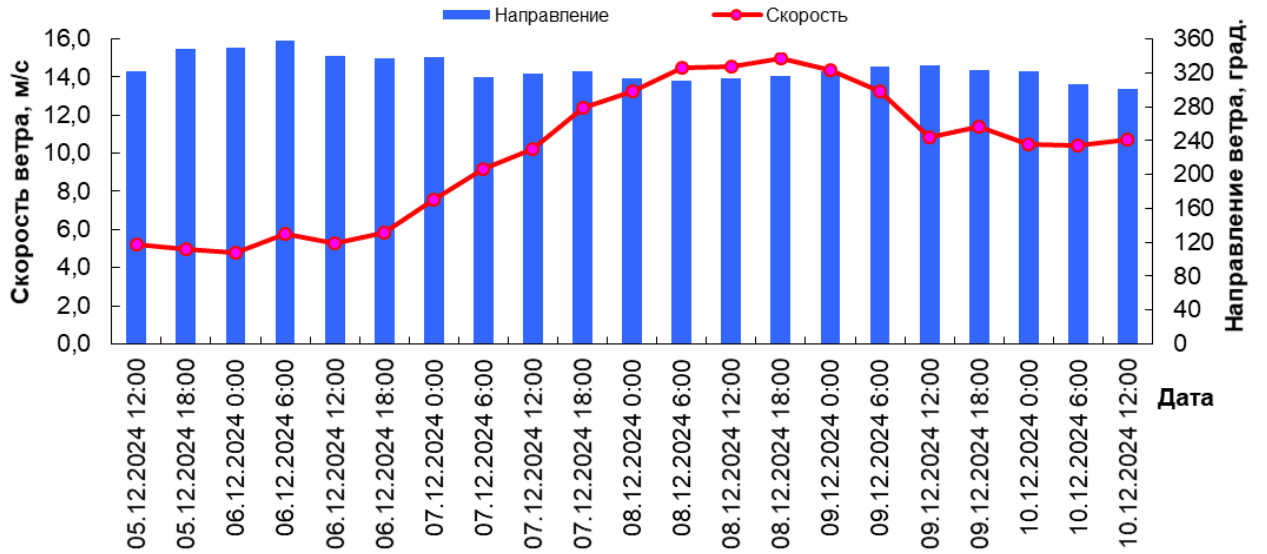


Волнение в бухте Баутино

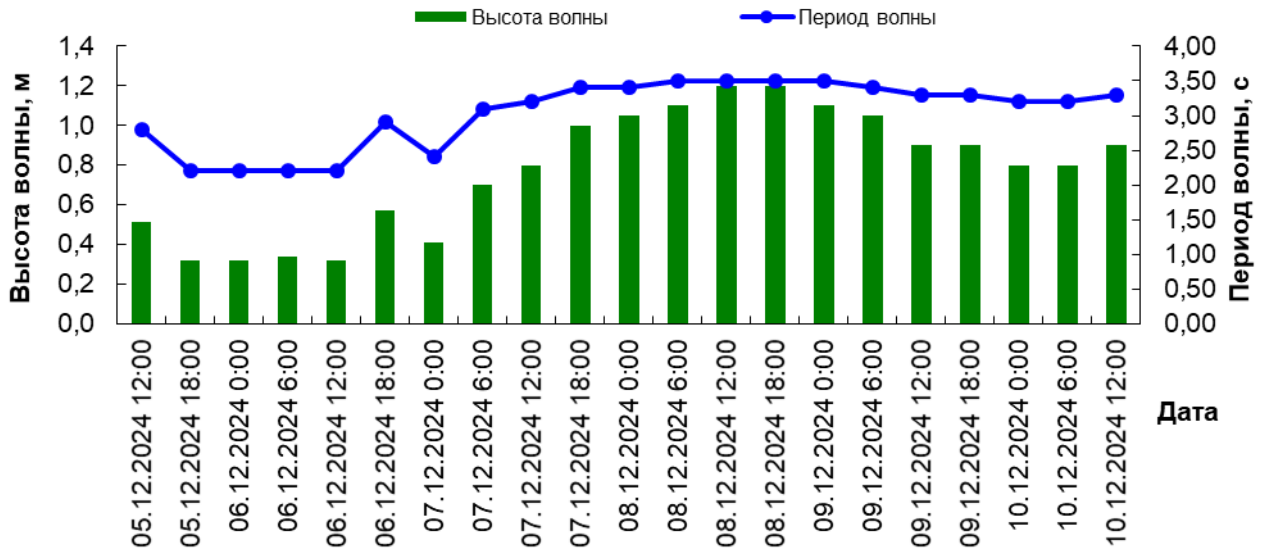


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
05.12.2024 12:00	4	С	0,20	1,70
05.12.2024 18:00	7	З	0,60	3,00
06.12.2024 0:00	6	З	0,50	2,90
06.12.2024 6:00	8	З	0,60	3,00
06.12.2024 12:00	7	З	0,60	3,00
06.12.2024 18:00	8	З	0,60	3,00
07.12.2024 0:00	8	З	0,60	3,00
07.12.2024 6:00	9	СЗ	0,70	3,10
07.12.2024 12:00	11	СЗ	0,90	3,30
07.12.2024 18:00	12	СЗ	1,00	3,40
08.12.2024 0:00	14	СЗ	1,10	3,50
08.12.2024 6:00	14	СЗ	1,10	3,50
08.12.2024 12:00	15	СЗ	1,20	3,50
08.12.2024 18:00	15	СЗ	1,20	3,50
09.12.2024 0:00	14	СЗ	1,10	3,50
09.12.2024 6:00	13	СЗ	1,00	3,40
09.12.2024 12:00	11	СЗ	0,90	3,30
09.12.2024 18:00	11	СЗ	0,90	3,30
10.12.2024 0:00	11	СЗ	0,90	3,30
10.12.2024 6:00	10	СЗ	0,80	3,20
10.12.2024 12:00	10	З	0,80	3,20

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
05.12.2024 12:00	5	СЗ	0,51	2,80
05.12.2024 18:00	5	С	0,32	2,20
06.12.2024 0:00	5	С	0,32	2,20
06.12.2024 6:00	6	С	0,34	2,20
06.12.2024 12:00	5	С	0,32	2,20
06.12.2024 18:00	6	СЗ	0,57	2,90
07.12.2024 0:00	8	С	0,41	2,40
07.12.2024 6:00	9	СЗ	0,70	3,10
07.12.2024 12:00	10	СЗ	0,80	3,20
07.12.2024 18:00	12	СЗ	1,00	3,40
08.12.2024 0:00	13	СЗ	1,05	3,40
08.12.2024 6:00	14	СЗ	1,10	3,50
08.12.2024 12:00	15	СЗ	1,20	3,50
08.12.2024 18:00	15	СЗ	1,20	3,50
09.12.2024 0:00	14	СЗ	1,10	3,50
09.12.2024 6:00	13	СЗ	1,05	3,40
09.12.2024 12:00	11	СЗ	0,90	3,30
09.12.2024 18:00	11	СЗ	0,90	3,30
10.12.2024 0:00	10	СЗ	0,80	3,20
10.12.2024 6:00	10	СЗ	0,80	3,20
10.12.2024 12:00	11	СЗ	0,90	3,30

Составила: Құрманғалиева А.Қ.

Проверила: Шишкина Г.М.