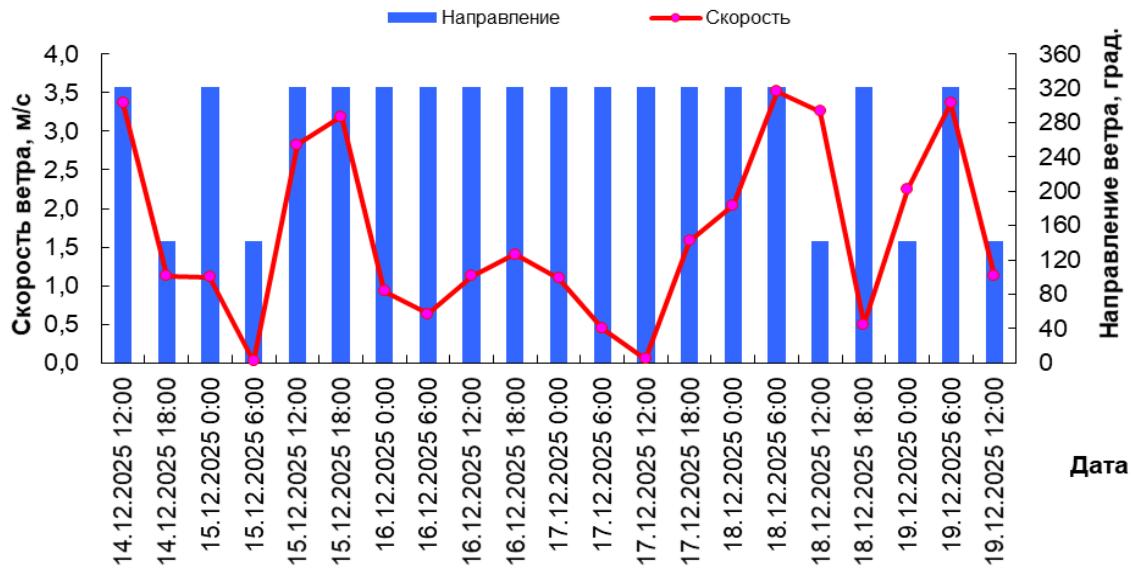
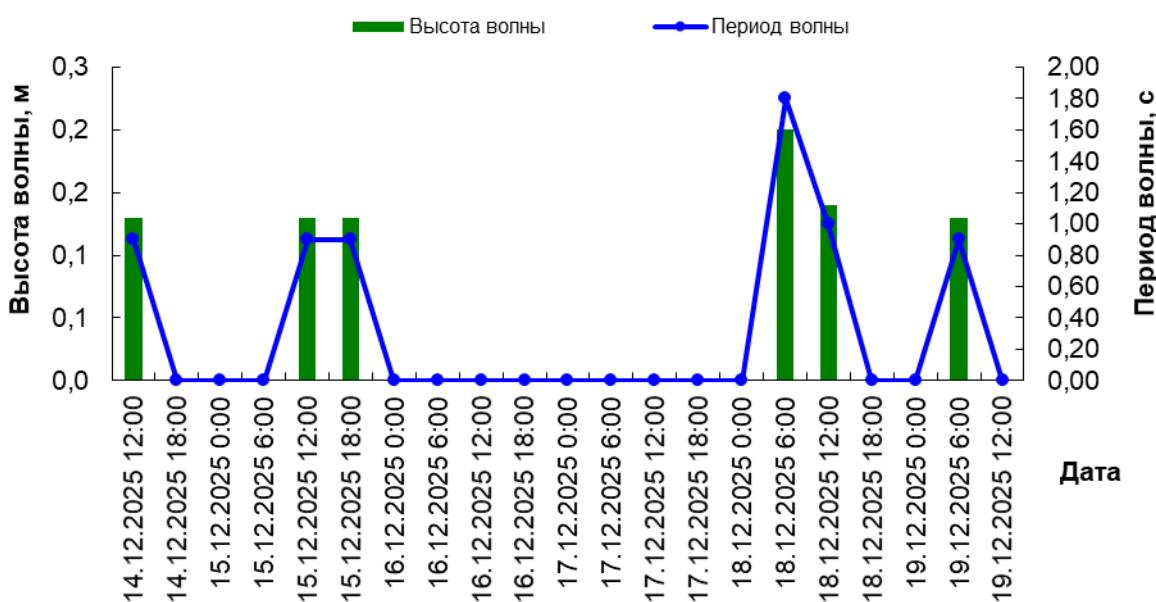


Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток на период 14 – 19 декабря 2025 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

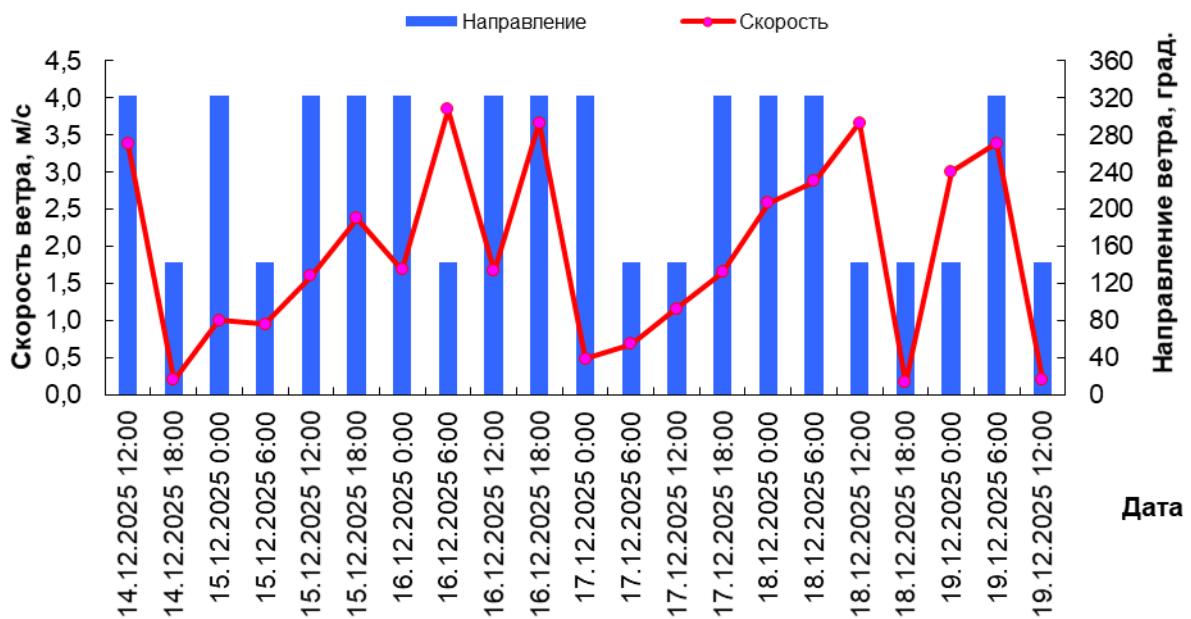


Волнение в квадрате 21050



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
14.12.2025 12:00	3	С3	0,13	0,90
14.12.2025 18:00	1	ЮВ	0,00	0,00
15.12.2025 0:00	1	С3	0,00	0,00
15.12.2025 6:00	0	ЮВ	0,00	0,00
15.12.2025 12:00	3	С3	0,13	0,90
15.12.2025 18:00	3	С3	0,13	0,90
16.12.2025 0:00	1	С3	0,00	0,00
16.12.2025 6:00	1	С3	0,00	0,00
16.12.2025 12:00	1	С3	0,00	0,00
16.12.2025 18:00	1	С3	0,00	0,00
17.12.2025 0:00	1	С3	0,00	0,00
17.12.2025 6:00	0	С3	0,00	0,00
17.12.2025 12:00	0	С3	0,00	0,00
17.12.2025 18:00	2	С3	0,00	0,00
18.12.2025 0:00	2	С3	0,00	0,00
18.12.2025 6:00	4	С3	0,20	1,80
18.12.2025 12:00	3	ЮВ	0,14	1,00
18.12.2025 18:00	0	С3	0,00	0,00
19.12.2025 0:00	2	ЮВ	0,00	0,00
19.12.2025 6:00	3	С3	0,13	0,90
19.12.2025 12:00	1	ЮВ	0,00	0,00

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		
			Н. м	τ
14.12.2025 12:00	3	С3	0,13	0,90
14.12.2025 18:00	0	ЮВ	0,00	0,00
15.12.2025 0:00	1	С3	0,00	0,00
15.12.2025 6:00	1	ЮВ	0,00	0,00
15.12.2025 12:00	2	С3	0,00	0,00
15.12.2025 18:00	2	С3	0,00	0,00
16.12.2025 0:00	7	С3	0,69	2,70
16.12.2025 6:00	4	ЮВ	0,21	1,80
16.12.2025 12:00	2	С3	0,00	0,00
16.12.2025 18:00	4	С3	0,20	1,80
17.12.2025 0:00	0	С3	0,00	0,00
17.12.2025 6:00	1	ЮВ	0,00	0,00
17.12.2025 12:00	1	ЮВ	0,00	0,00
17.12.2025 18:00	2	С3	0,00	0,00
18.12.2025 0:00	3	С3	0,13	0,90
18.12.2025 6:00	3	С3	0,13	0,90
18.12.2025 12:00	4	ЮВ	0,21	1,80
18.12.2025 18:00	0	ЮВ	0,00	0,00
19.12.2025 0:00	3	ЮВ	0,14	1,00
19.12.2025 6:00	3	С3	0,13	0,90
19.12.2025 12:00	0	ЮВ	0,00	0,00

Ветровые условия в квадрате 21142

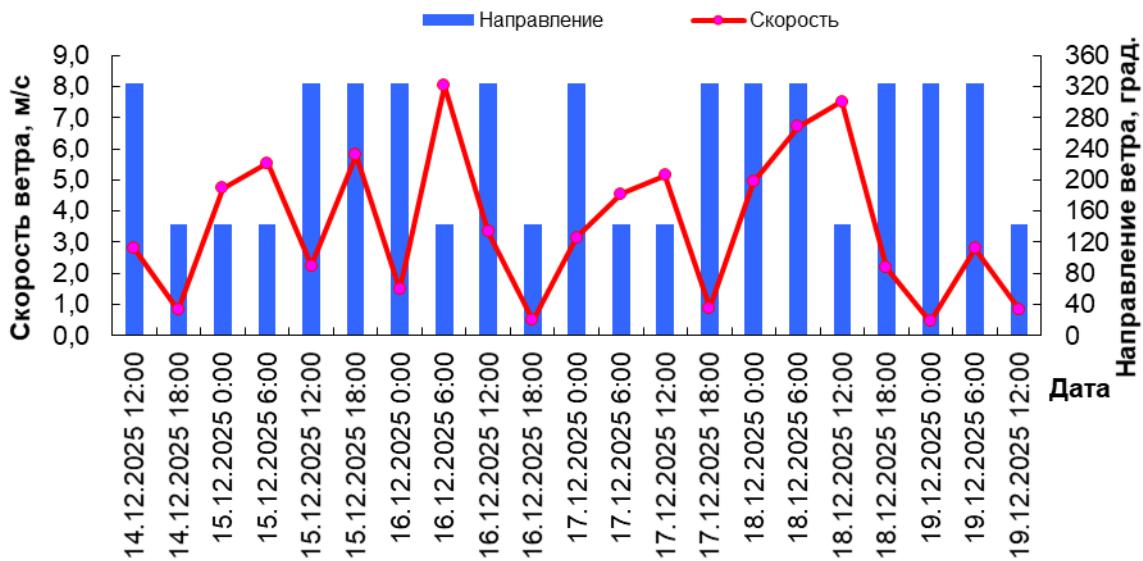


Волнение в квадрате 21142

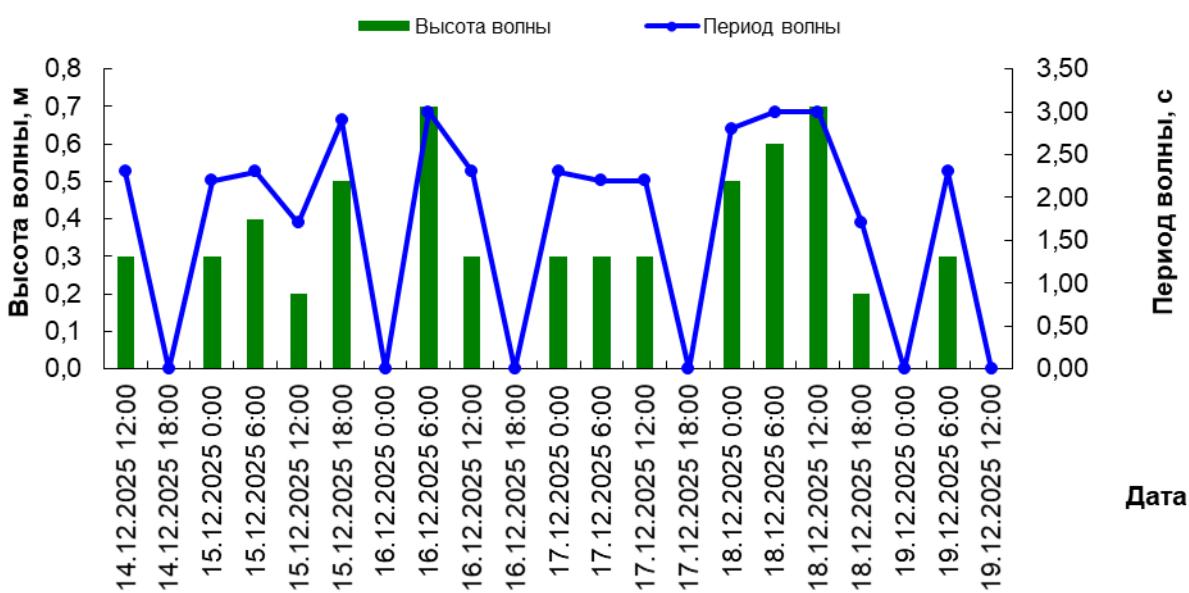


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
14.12.2025 12:00	4	С3	0,19	1,80
14.12.2025 18:00	0	ЮВ	0,00	0,00
15.12.2025 0:00	3	ЮВ	0,11	0,80
15.12.2025 6:00	7	ЮВ	0,60	2,60
15.12.2025 12:00	4	С3	0,19	1,80
15.12.2025 18:00	9	С3	1,02	3,20
16.12.2025 0:00	2	С3	0,00	0,00
16.12.2025 6:00	12	ЮВ	1,30	3,60
16.12.2025 12:00	5	С3	0,25	2,10
16.12.2025 18:00	1	ЮВ	0,00	0,00
17.12.2025 0:00	4	С3	0,19	1,80
17.12.2025 6:00	3	ЮВ	0,11	0,80
17.12.2025 12:00	2	ЮВ	0,00	0,00
17.12.2025 18:00	2	ЮВ	0,00	0,00
18.12.2025 0:00	9	С3	1,02	3,20
18.12.2025 6:00	9	С3	1,02	3,20
18.12.2025 12:00	8	ЮВ	0,70	2,70
18.12.2025 18:00	2	С3	0,00	0,00
19.12.2025 0:00	0	ЮВ	0,00	0,00
19.12.2025 6:00	4	С3	0,19	1,80
19.12.2025 12:00	0	ЮВ	0,00	0,00

Ветровые условия в бухте Баутино

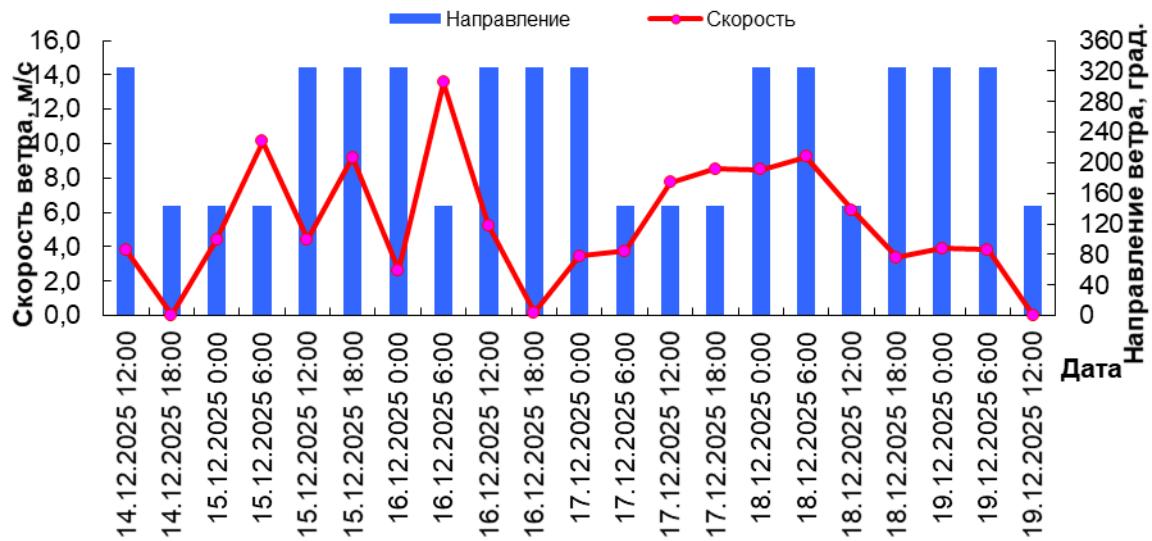


Волнение в бухте Баутино

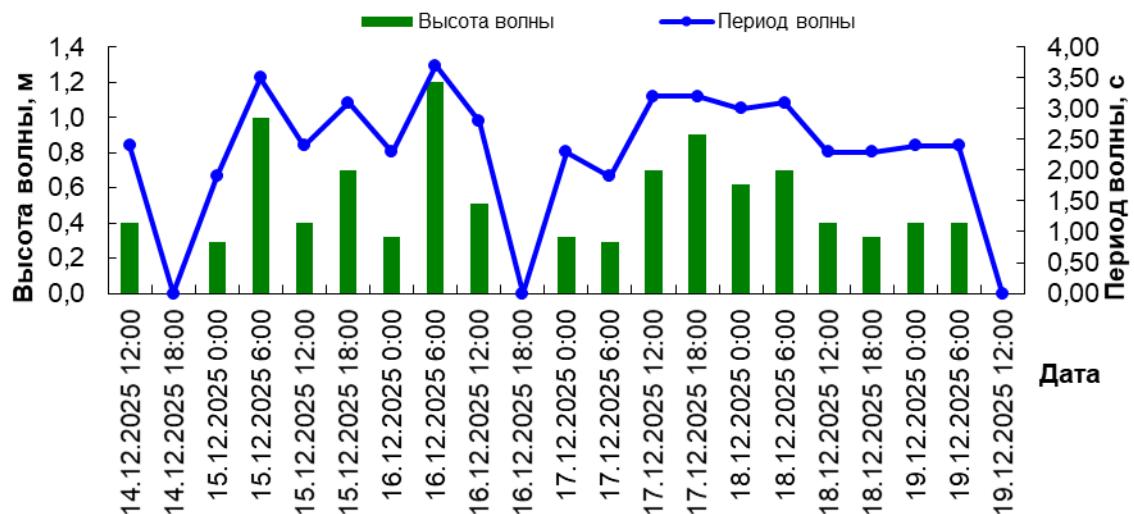


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	τ
14.12.2025 12:00	3	С3	0,30	2,30
14.12.2025 18:00	1	ЮВ	0,00	0,00
15.12.2025 0:00	5	ЮВ	0,30	2,20
15.12.2025 6:00	6	ЮВ	0,40	2,30
15.12.2025 12:00	2	С3	0,20	1,70
15.12.2025 18:00	6	С3	0,50	2,90
16.12.2025 0:00	1	С3	0,00	0,00
16.12.2025 6:00	8	ЮВ	0,70	3,00
16.12.2025 12:00	3	С3	0,30	2,30
16.12.2025 18:00	0	ЮВ	0,00	0,00
17.12.2025 0:00	3	С3	0,30	2,30
17.12.2025 6:00	5	ЮВ	0,30	2,20
17.12.2025 12:00	5	ЮВ	0,30	2,20
17.12.2025 18:00	1	С3	0,00	0,00
18.12.2025 0:00	5	С3	0,50	2,80
18.12.2025 6:00	7	С3	0,60	3,00
18.12.2025 12:00	8	ЮВ	0,70	3,00
18.12.2025 18:00	2	С3	0,20	1,70
19.12.2025 0:00	0	С3	0,00	0,00
19.12.2025 6:00	3	С3	0,30	2,30
19.12.2025 12:00	1	ЮВ	0,00	0,00

Ветровые условия в бухте Курыйк



Волнение в бухте Курыйк



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	τ
14.12.2025 12:00	4	С3	0,40	2,40
14.12.2025 18:00	0	ЮВ	0,00	0,00
15.12.2025 0:00	4	ЮВ	0,29	1,90
15.12.2025 6:00	10	ЮВ	1,00	3,50
15.12.2025 12:00	4	С3	0,40	2,40
15.12.2025 18:00	9	С3	0,70	3,10
16.12.2025 0:00	3	С3	0,32	2,30
16.12.2025 6:00	14	ЮВ	1,20	3,70
16.12.2025 12:00	5	С3	0,51	2,80
16.12.2025 18:00	0	С3	0,00	0,00
17.12.2025 0:00	3	С3	0,32	2,30
17.12.2025 6:00	4	ЮВ	0,29	1,90
17.12.2025 12:00	8	ЮВ	0,70	3,20
17.12.2025 18:00	9	ЮВ	0,90	3,20
18.12.2025 0:00	8	С3	0,62	3,00
18.12.2025 6:00	9	С3	0,70	3,10
18.12.2025 12:00	6	ЮВ	0,40	2,30
18.12.2025 18:00	3	С3	0,32	2,30
19.12.2025 0:00	4	С3	0,40	2,40
19.12.2025 6:00	4	С3	0,40	2,40
19.12.2025 12:00	0	ЮВ	0,00	0,00

Составила: Құрманғалиева А.К.

Проверила: Шишкина Г.М.