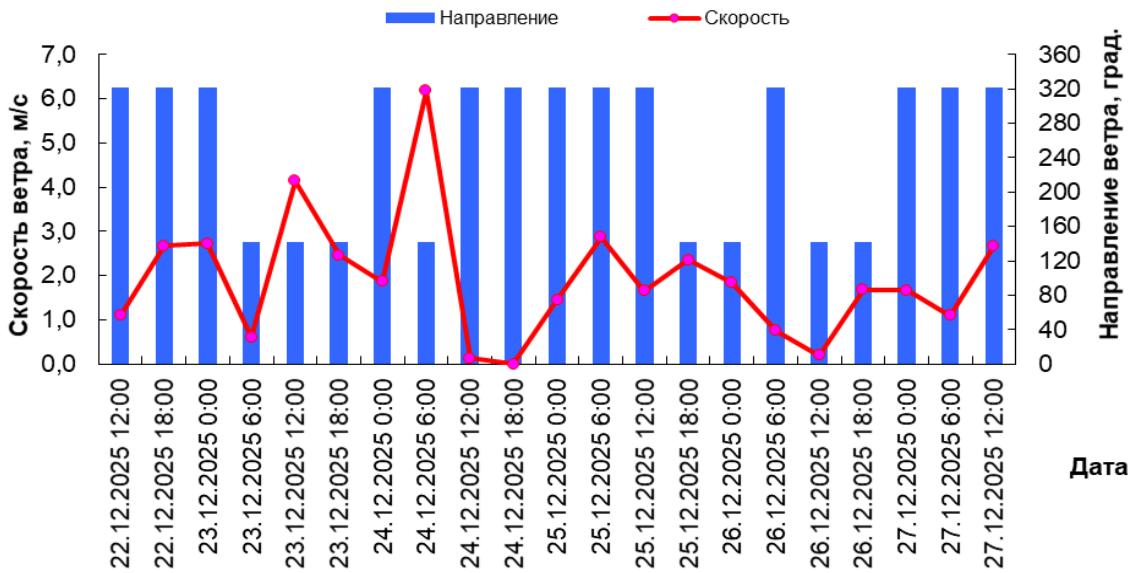




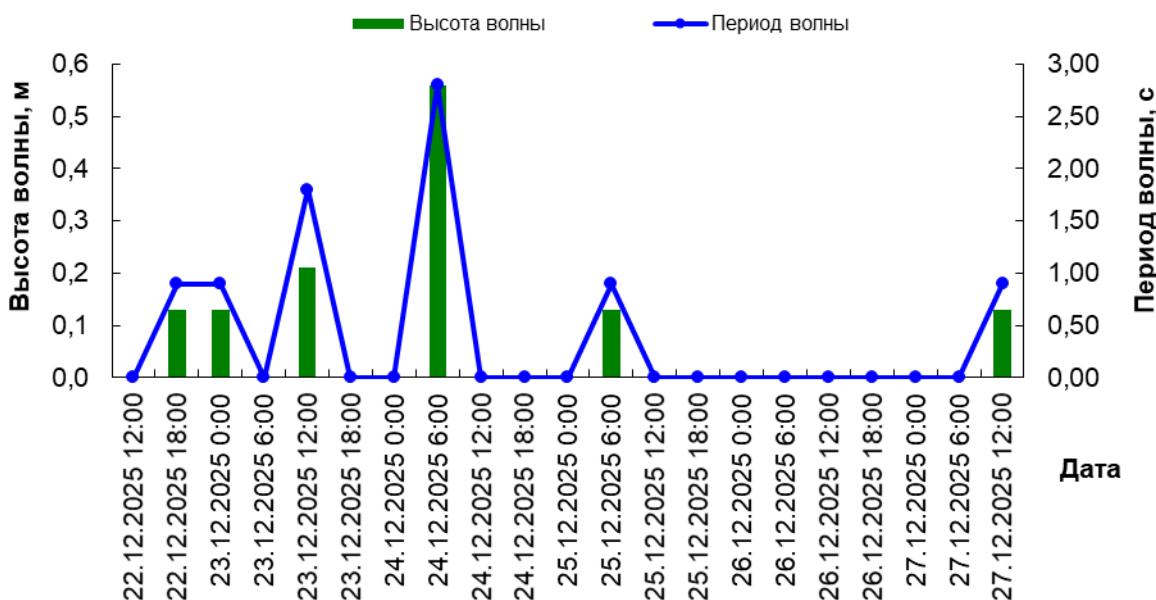
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 22 – 27 декабря 2025 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

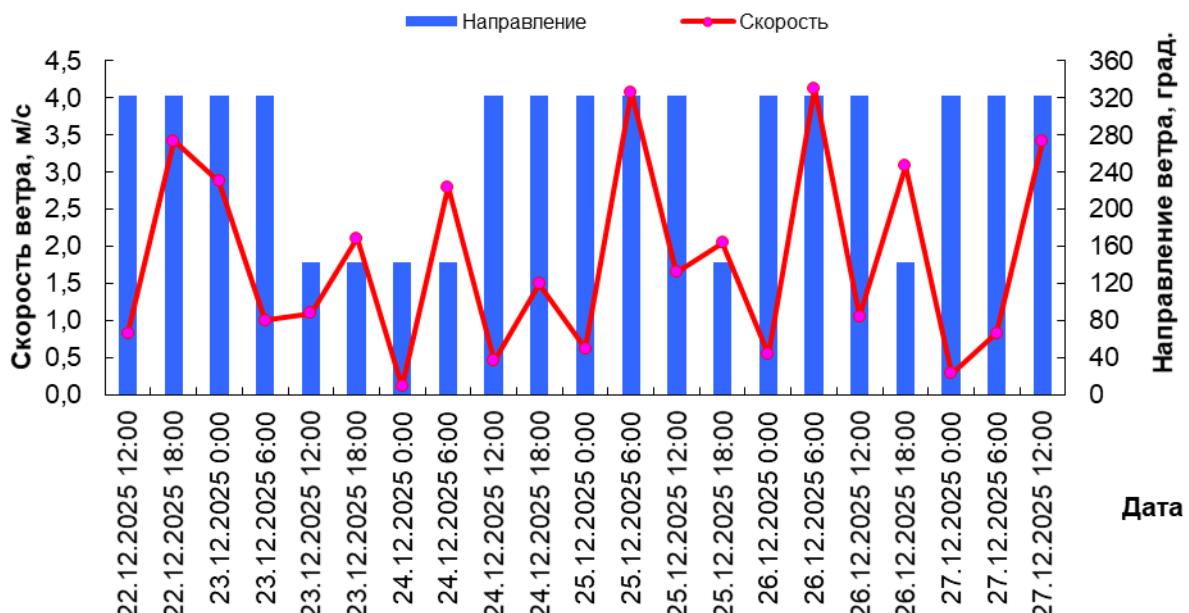


Волнение в квадрате 21050



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
22.12.2025 12:00	1	C3	0,00	0,00
22.12.2025 18:00	3	C3	0,13	0,90
23.12.2025 0:00	3	C3	0,13	0,90
23.12.2025 6:00	1	ЮВ	0,00	0,00
23.12.2025 12:00	4	ЮВ	0,21	1,80
23.12.2025 18:00	2	ЮВ	0,00	0,00
24.12.2025 0:00	2	C3	0,00	0,00
24.12.2025 6:00	6	ЮВ	0,56	2,80
24.12.2025 12:00	0	C3	0,00	0,00
24.12.2025 18:00	0	C3	0,00	0,00
25.12.2025 0:00	1	C3	0,00	0,00
25.12.2025 6:00	3	C3	0,13	0,90
25.12.2025 12:00	2	C3	0,00	0,00
25.12.2025 18:00	2	ЮВ	0,00	0,00
26.12.2025 0:00	2	ЮВ	0,00	0,00
26.12.2025 6:00	1	C3	0,00	0,00
26.12.2025 12:00	0	ЮВ	0,00	0,00
26.12.2025 18:00	2	ЮВ	0,00	0,00
27.12.2025 0:00	2	C3	0,00	0,00
27.12.2025 6:00	1	C3	0,00	0,00
27.12.2025 12:00	3	C3	0,13	0,90

## Ветровые условия в квадрате 21141



## Волнение в квадрате 21141



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны ( $\tau$ )	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	$\tau$
22.12.2025 12:00	1	C3	0,00	0,00
22.12.2025 18:00	3	C3	0,13	0,90
23.12.2025 0:00	3	C3	0,13	0,90
23.12.2025 6:00	1	C3	0,00	0,00
23.12.2025 12:00	1	ЮВ	0,00	0,00
23.12.2025 18:00	2	ЮВ	0,00	0,00
24.12.2025 0:00	7	ЮВ	0,70	2,80
24.12.2025 6:00	3	ЮВ	0,14	1,00
24.12.2025 12:00	0	C3	0,00	0,00
24.12.2025 18:00	1	C3	0,00	0,00
25.12.2025 0:00	1	C3	0,00	0,00
25.12.2025 6:00	4	C3	0,20	1,80
25.12.2025 12:00	2	C3	0,00	0,00
25.12.2025 18:00	2	ЮВ	0,00	0,00
26.12.2025 0:00	1	C3	0,00	0,00
26.12.2025 6:00	4	C3	0,20	1,80
26.12.2025 12:00	1	C3	0,00	0,00
26.12.2025 18:00	3	ЮВ	0,14	1,00
27.12.2025 0:00	0	C3	0,00	0,00
27.12.2025 6:00	1	C3	0,00	0,00
27.12.2025 12:00	3	C3	0,13	0,90

## Ветровые условия в квадрате 21142

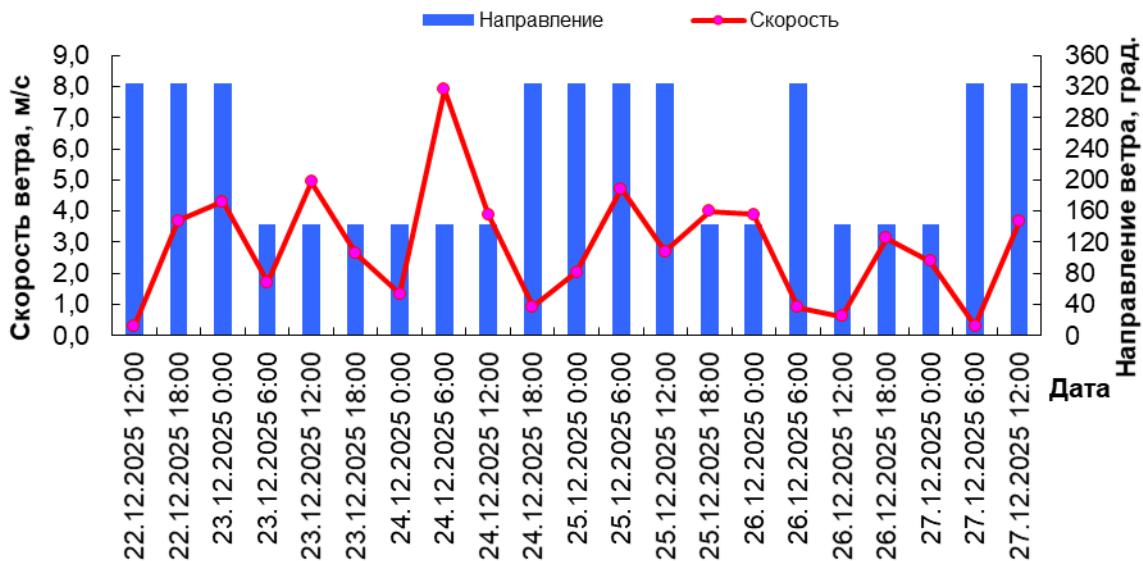


## Волнение в квадрате 21142

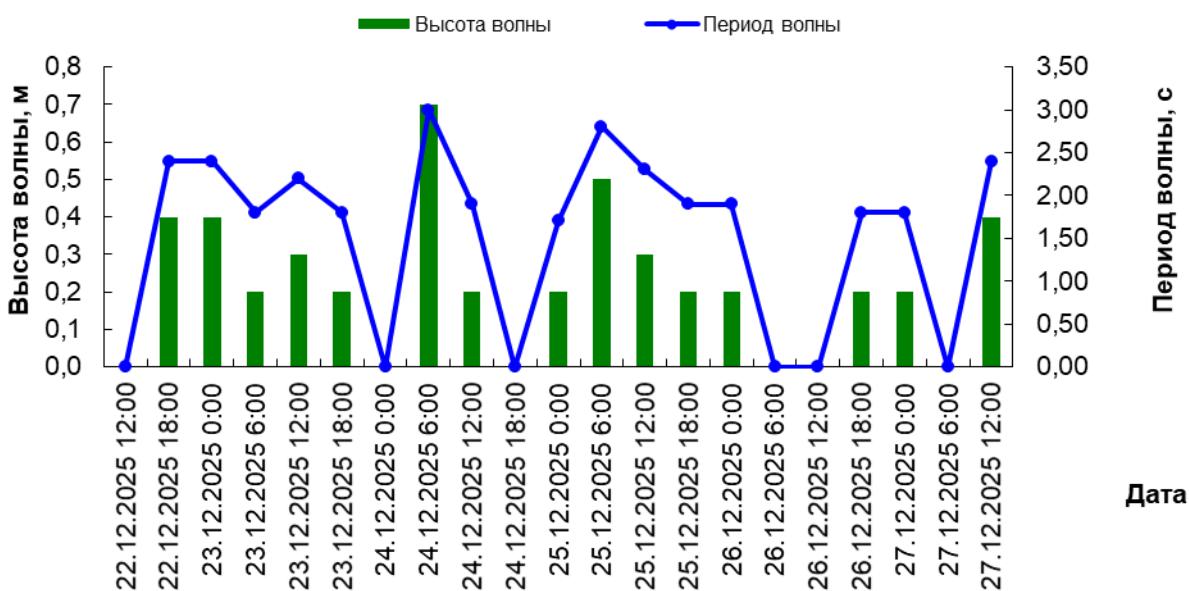


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны ( $\tau$ )	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	$\tau$
22.12.2025 12:00	2	C3	0,00	0,00
22.12.2025 18:00	3	C3	0,12	0,90
23.12.2025 0:00	9	C3	1,02	3,20
23.12.2025 6:00	2	C3	0,00	0,00
23.12.2025 12:00	1	ЮВ	0,00	0,00
23.12.2025 18:00	2	C3	0,00	0,00
24.12.2025 0:00	4	C3	0,19	1,80
24.12.2025 6:00	5	ЮВ	0,20	2,00
24.12.2025 12:00	1	ЮВ	0,00	0,00
24.12.2025 18:00	4	C3	0,19	1,80
25.12.2025 0:00	2	C3	0,00	0,00
25.12.2025 6:00	7	C3	0,65	2,60
25.12.2025 12:00	8	C3	0,72	2,80
25.12.2025 18:00	0	C3	0,00	0,00
26.12.2025 0:00	2	C3	0,00	0,00
26.12.2025 6:00	9	C3	1,02	3,20
26.12.2025 12:00	2	C3	0,00	0,00
26.12.2025 18:00	10	ЮВ	1,11	3,20
27.12.2025 0:00	4	C3	0,19	1,80
27.12.2025 6:00	2	C3	0,00	0,00
27.12.2025 12:00	3	C3	0,12	0,90

## Ветровые условия в бухте Баутино

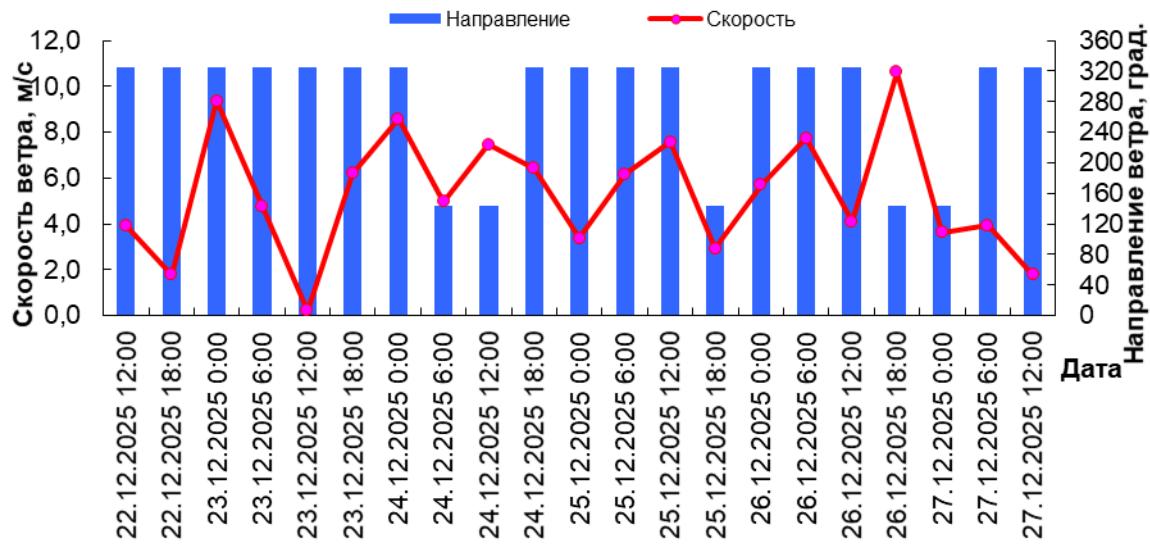


## Волнение в бухте Баутино

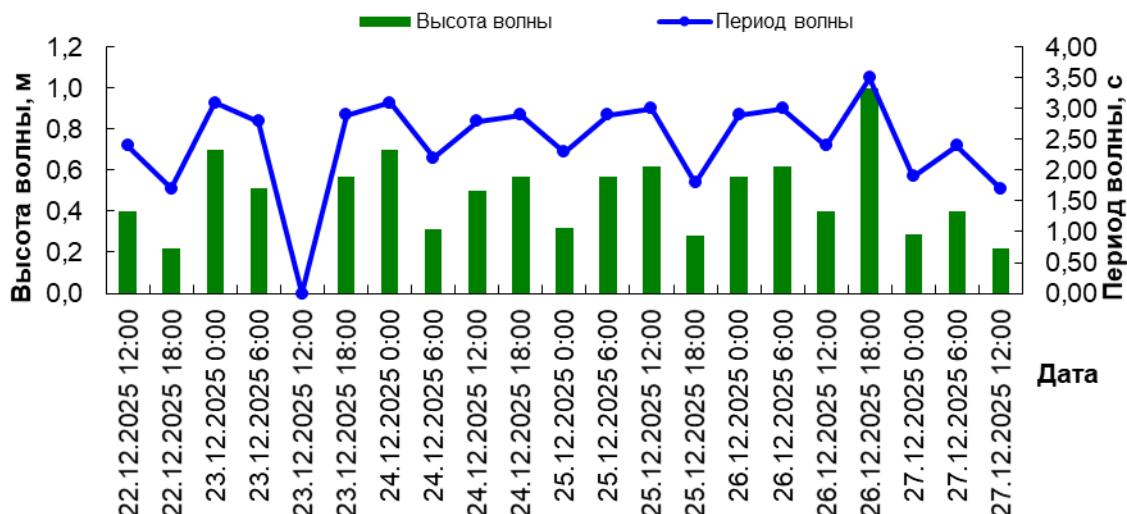


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны ( $\tau$ )	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	$\tau$
22.12.2025 12:00	0	C3	0,00	0,00
22.12.2025 18:00	4	C3	0,40	2,40
23.12.2025 0:00	4	C3	0,40	2,40
23.12.2025 6:00	2	ЮВ	0,20	1,80
23.12.2025 12:00	5	ЮВ	0,30	2,20
23.12.2025 18:00	3	ЮВ	0,20	1,80
24.12.2025 0:00	1	ЮВ	0,00	0,00
24.12.2025 6:00	8	ЮВ	0,70	3,00
24.12.2025 12:00	4	ЮВ	0,20	1,90
24.12.2025 18:00	1	C3	0,00	0,00
25.12.2025 0:00	2	C3	0,20	1,70
25.12.2025 6:00	5	C3	0,50	2,80
25.12.2025 12:00	3	C3	0,30	2,30
25.12.2025 18:00	4	ЮВ	0,20	1,90
26.12.2025 0:00	4	ЮВ	0,20	1,90
26.12.2025 6:00	1	C3	0,00	0,00
26.12.2025 12:00	1	ЮВ	0,00	0,00
26.12.2025 18:00	3	ЮВ	0,20	1,80
27.12.2025 0:00	2	ЮВ	0,20	1,80
27.12.2025 6:00	0	C3	0,00	0,00
27.12.2025 12:00	4	C3	0,40	2,40

## Ветровые условия в бухте Курый



## Волнение в бухте Курый



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны ( $\tau$ )	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	$\tau$
22.12.2025 12:00	4	C3	0,40	2,40
22.12.2025 18:00	2	C3	0,22	1,70
23.12.2025 0:00	9	C3	0,70	3,10
23.12.2025 6:00	5	C3	0,51	2,80
23.12.2025 12:00	0	C3	0,00	0,00
23.12.2025 18:00	6	C3	0,57	2,90
24.12.2025 0:00	9	C3	0,70	3,10
24.12.2025 6:00	5	ЮВ	0,31	2,20
24.12.2025 12:00	7	ЮВ	0,50	2,80
24.12.2025 18:00	6	C3	0,57	2,90
25.12.2025 0:00	3	C3	0,32	2,30
25.12.2025 6:00	6	C3	0,57	2,90
25.12.2025 12:00	8	C3	0,62	3,00
25.12.2025 18:00	3	ЮВ	0,28	1,80
26.12.2025 0:00	6	C3	0,57	2,90
26.12.2025 6:00	8	C3	0,62	3,00
26.12.2025 12:00	4	C3	0,40	2,40
26.12.2025 18:00	11	ЮВ	1,00	3,50
27.12.2025 0:00	4	ЮВ	0,29	1,90
27.12.2025 6:00	4	C3	0,40	2,40
27.12.2025 12:00	2	C3	0,22	1,70

Составила: Құрманғалиева А.К.

Проверила: Шишкина Г.М.