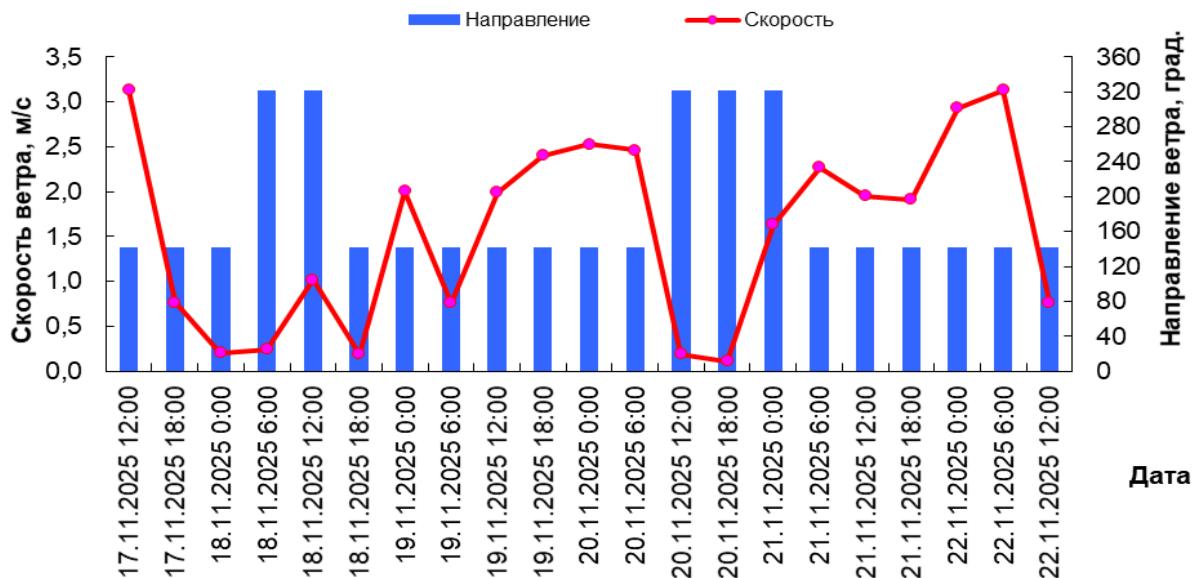




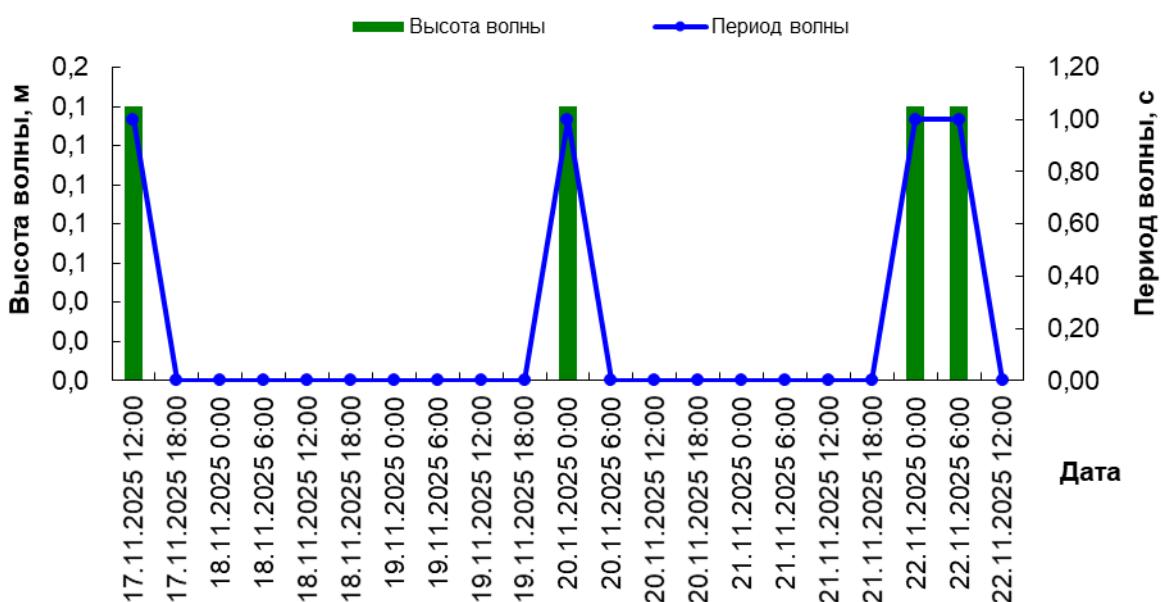
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

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

Ветровые условия в квадрате 21050

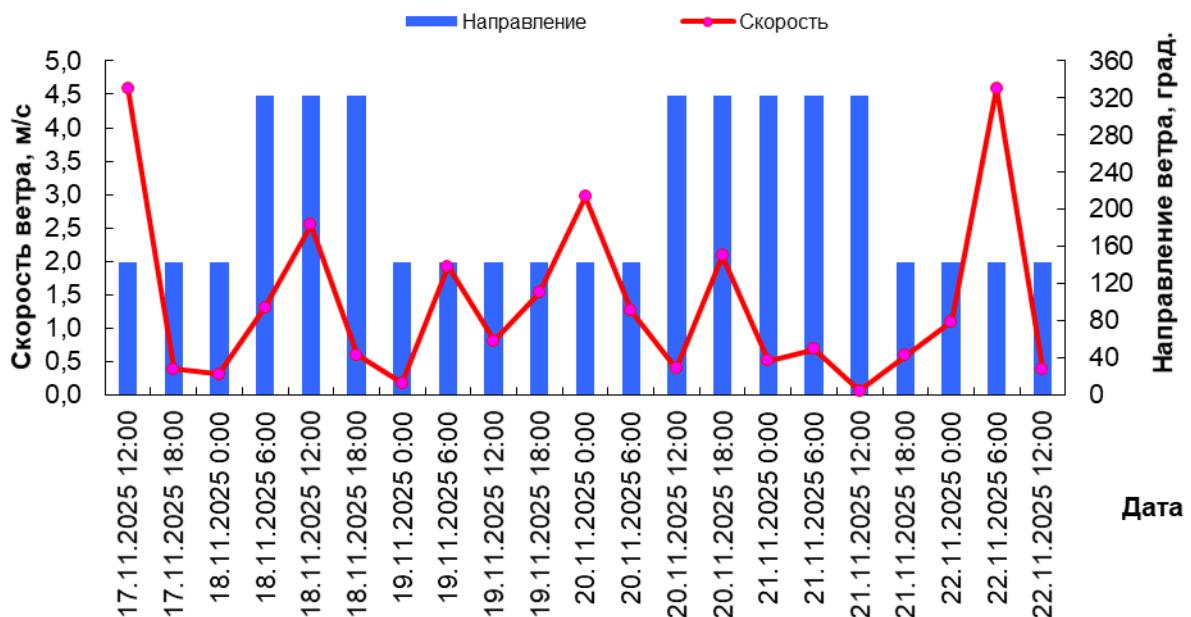


Волнение в квадрате 21050

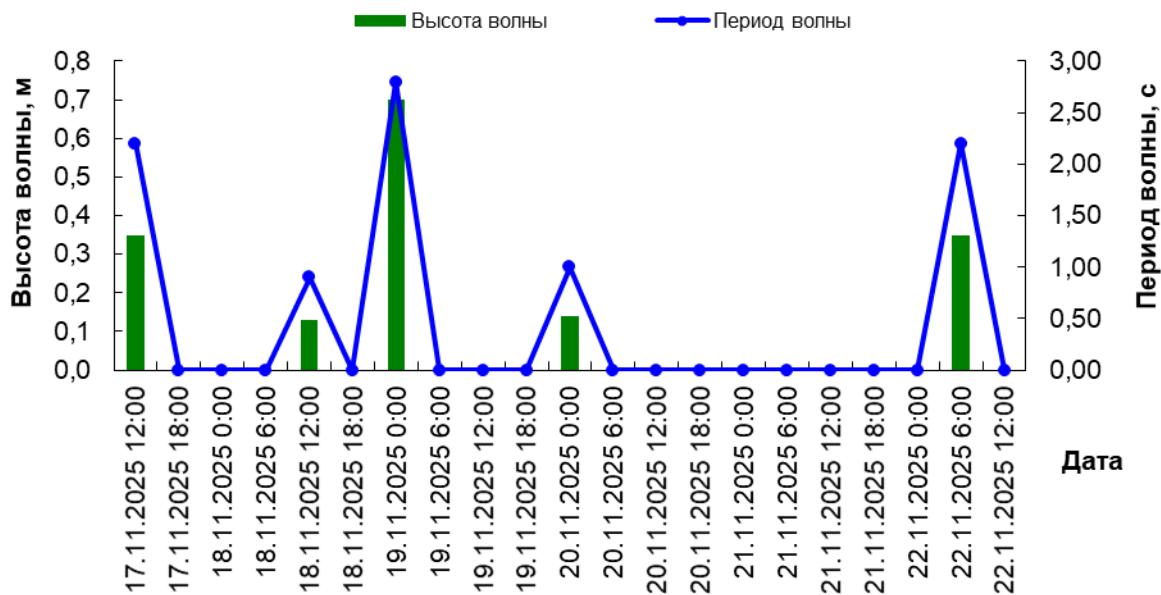


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
17.11.2025 12:00	3	ЮВ	0,14	1,00
17.11.2025 18:00	1	ЮВ	0,00	0,00
18.11.2025 0:00	0	ЮВ	0,00	0,00
18.11.2025 6:00	0	С3	0,00	0,00
18.11.2025 12:00	1	С3	0,00	0,00
18.11.2025 18:00	0	ЮВ	0,00	0,00
19.11.2025 0:00	2	ЮВ	0,00	0,00
19.11.2025 6:00	1	ЮВ	0,00	0,00
19.11.2025 12:00	2	ЮВ	0,00	0,00
19.11.2025 18:00	2	ЮВ	0,00	0,00
20.11.2025 0:00	3	ЮВ	0,14	1,00
20.11.2025 6:00	2	ЮВ	0,00	0,00
20.11.2025 12:00	0	С3	0,00	0,00
20.11.2025 18:00	0	С3	0,00	0,00
21.11.2025 0:00	2	С3	0,00	0,00
21.11.2025 6:00	2	ЮВ	0,00	0,00
21.11.2025 12:00	2	ЮВ	0,00	0,00
21.11.2025 18:00	2	ЮВ	0,00	0,00
22.11.2025 0:00	3	ЮВ	0,14	1,00
22.11.2025 6:00	3	ЮВ	0,14	1,00
22.11.2025 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
17.11.2025 12:00	5	ЮВ	0,35	2,20
17.11.2025 18:00	0	ЮВ	0,00	0,00
18.11.2025 0:00	0	ЮВ	0,00	0,00
18.11.2025 6:00	1	С3	0,00	0,00
18.11.2025 12:00	3	С3	0,13	0,90
18.11.2025 18:00	1	С3	0,00	0,00
19.11.2025 0:00	7	ЮВ	0,70	2,80
19.11.2025 6:00	2	ЮВ	0,00	0,00
19.11.2025 12:00	1	ЮВ	0,00	0,00
19.11.2025 18:00	2	ЮВ	0,00	0,00
20.11.2025 0:00	3	ЮВ	0,14	1,00
20.11.2025 6:00	1	ЮВ	0,00	0,00
20.11.2025 12:00	0	С3	0,00	0,00
20.11.2025 18:00	2	С3	0,00	0,00
21.11.2025 0:00	1	С3	0,00	0,00
21.11.2025 6:00	1	С3	0,00	0,00
21.11.2025 12:00	0	С3	0,00	0,00
21.11.2025 18:00	1	ЮВ	0,00	0,00
22.11.2025 0:00	1	ЮВ	0,00	0,00
22.11.2025 6:00	5	ЮВ	0,35	2,20
22.11.2025 12:00	0	ЮВ	0,00	0,00

## Ветровые условия в квадрате 21142

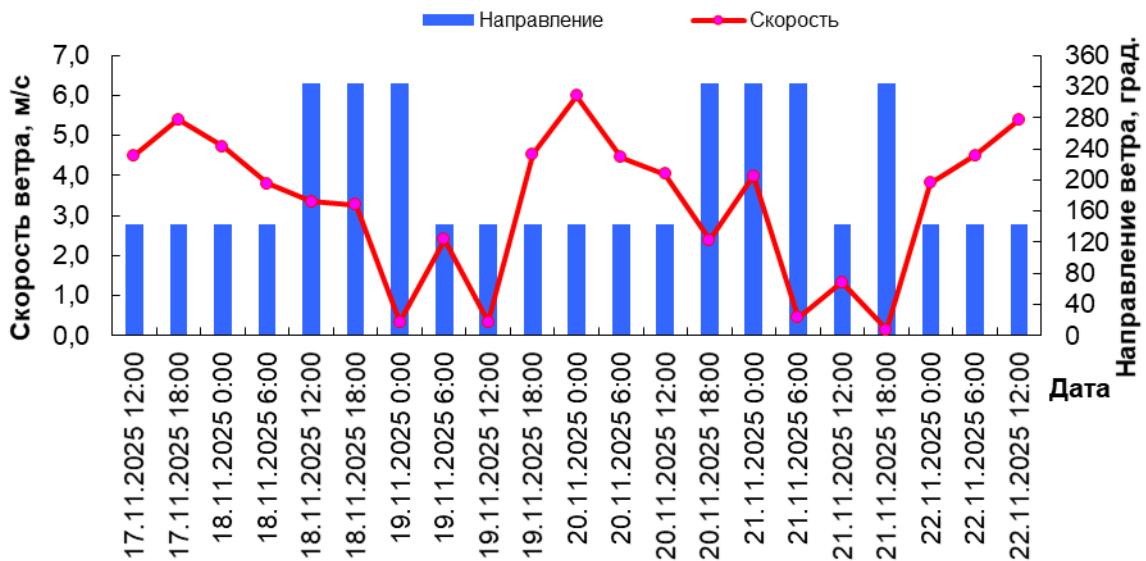


## Волнение в квадрате 21142

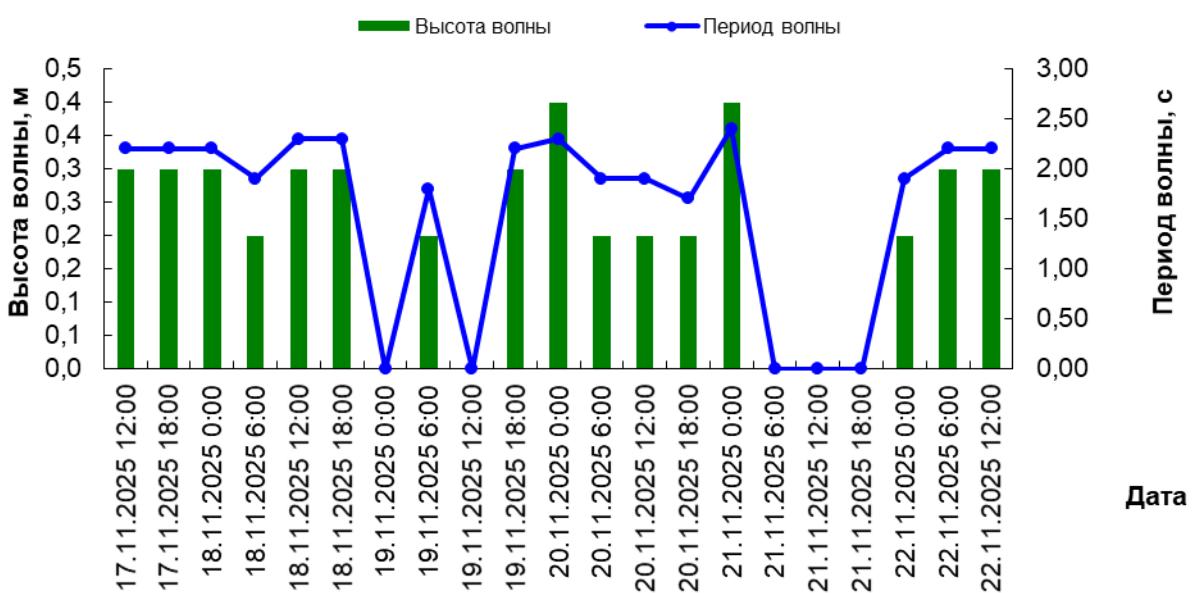


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	τ
17.11.2025 12:00	6	ЮВ	0,51	2,50
17.11.2025 18:00	6	ЮВ	0,51	2,50
18.11.2025 0:00	9	ЮВ	1,00	3,00
18.11.2025 6:00	5	ЮВ	0,20	2,00
18.11.2025 12:00	6	С3	0,52	2,60
18.11.2025 18:00	6	С3	0,52	2,60
19.11.2025 0:00	2	С3	0,00	0,00
19.11.2025 6:00	2	ЮВ	0,00	0,00
19.11.2025 12:00	0	ЮВ	0,00	0,00
19.11.2025 18:00	5	ЮВ	0,20	2,00
20.11.2025 0:00	7	ЮВ	0,60	2,60
20.11.2025 6:00	6	ЮВ	0,51	2,50
20.11.2025 12:00	8	ЮВ	0,70	2,70
20.11.2025 18:00	4	С3	0,19	1,80
21.11.2025 0:00	6	С3	0,52	2,60
21.11.2025 6:00	1	С3	0,00	0,00
21.11.2025 12:00	1	С3	0,00	0,00
21.11.2025 18:00	0	С3	0,00	0,00
22.11.2025 0:00	2	ЮВ	0,00	0,00
22.11.2025 6:00	6	ЮВ	0,51	2,50
22.11.2025 12:00	6	ЮВ	0,51	2,50

## Ветровые условия в бухте Баутино

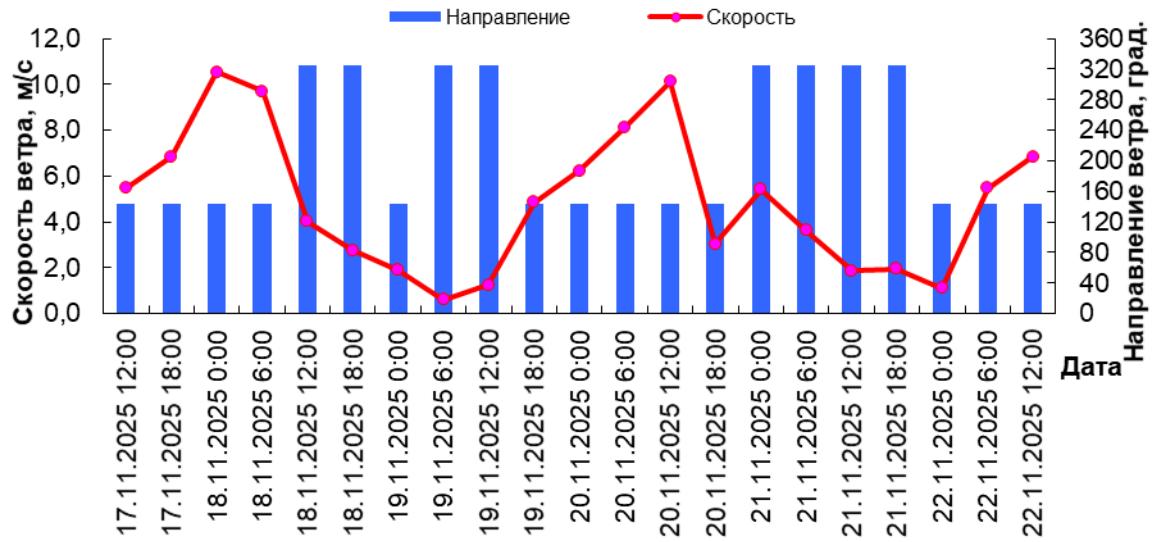


## Волнение в бухте Баутино



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	τ
17.11.2025 12:00	5	ЮВ	0,30	2,20
17.11.2025 18:00	5	ЮВ	0,30	2,20
18.11.2025 0:00	5	ЮВ	0,30	2,20
18.11.2025 6:00	4	ЮВ	0,20	1,90
18.11.2025 12:00	3	С3	0,30	2,30
18.11.2025 18:00	3	С3	0,30	2,30
19.11.2025 0:00	0	С3	0,00	0,00
19.11.2025 6:00	2	ЮВ	0,20	1,80
19.11.2025 12:00	0	ЮВ	0,00	0,00
19.11.2025 18:00	5	ЮВ	0,30	2,20
20.11.2025 0:00	6	ЮВ	0,40	2,30
20.11.2025 6:00	4	ЮВ	0,20	1,90
20.11.2025 12:00	4	ЮВ	0,20	1,90
20.11.2025 18:00	2	С3	0,20	1,70
21.11.2025 0:00	4	С3	0,40	2,40
21.11.2025 6:00	0	С3	0,00	0,00
21.11.2025 12:00	1	ЮВ	0,00	0,00
21.11.2025 18:00	0	С3	0,00	0,00
22.11.2025 0:00	4	ЮВ	0,20	1,90
22.11.2025 6:00	5	ЮВ	0,30	2,20
22.11.2025 12:00	5	ЮВ	0,30	2,20

## 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
17.11.2025 12:00	5	ЮВ	0,31	2,20
17.11.2025 18:00	7	ЮВ	0,50	2,80
18.11.2025 0:00	11	ЮВ	1,00	3,50
18.11.2025 6:00	10	ЮВ	1,00	3,50
18.11.2025 12:00	4	С3	0,40	2,40
18.11.2025 18:00	3	С3	0,32	2,30
19.11.2025 0:00	2	ЮВ	0,20	1,80
19.11.2025 6:00	1	С3	0,00	0,00
19.11.2025 12:00	1	С3	0,00	0,00
19.11.2025 18:00	5	ЮВ	0,31	2,20
20.11.2025 0:00	6	ЮВ	0,40	2,30
20.11.2025 6:00	8	ЮВ	0,70	3,20
20.11.2025 12:00	10	ЮВ	1,00	3,50
20.11.2025 18:00	3	ЮВ	0,28	1,80
21.11.2025 0:00	5	С3	0,51	2,80
21.11.2025 6:00	4	С3	0,40	2,40
21.11.2025 12:00	2	С3	0,22	1,70
21.11.2025 18:00	2	С3	0,22	1,70
22.11.2025 0:00	1	ЮВ	0,00	0,00
22.11.2025 6:00	5	ЮВ	0,31	2,20
22.11.2025 12:00	7	ЮВ	0,50	2,80

Составила: Құрманғалиева А.К.

Проверила: Шишкина Г.М.