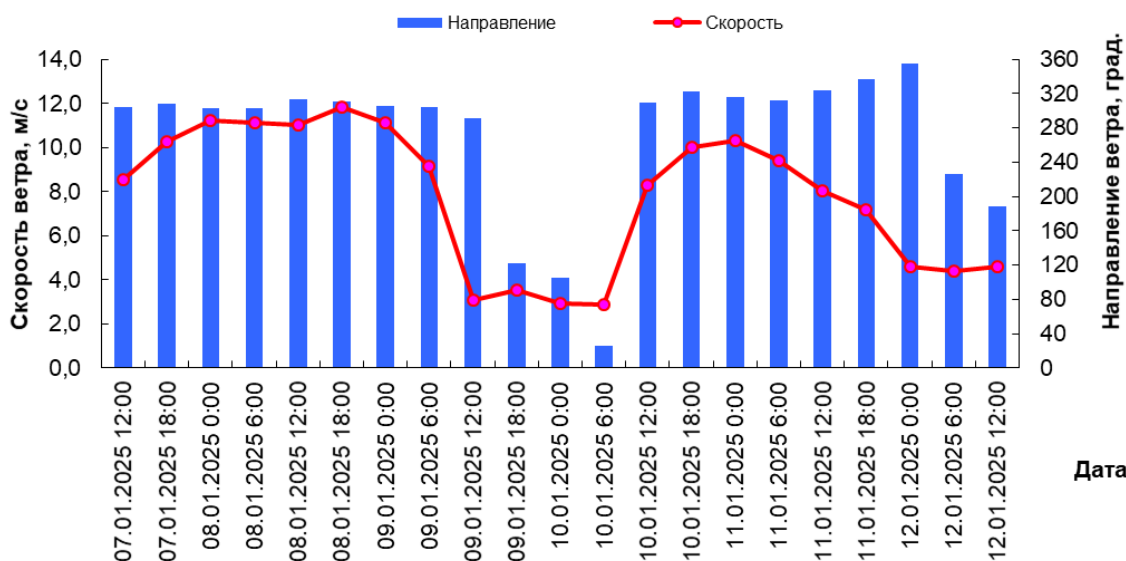




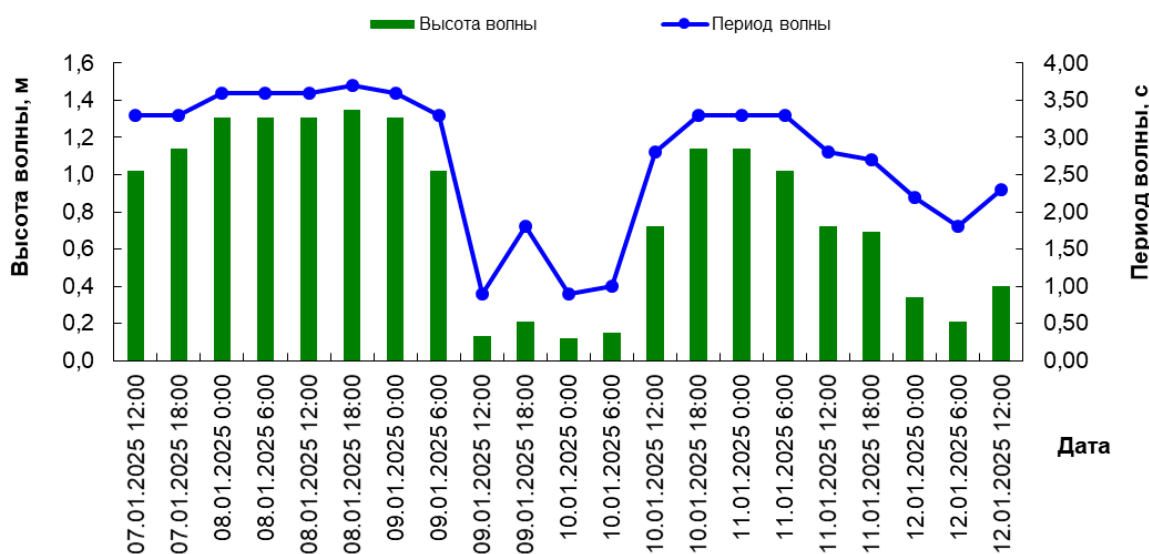
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 07 – 12 января 2025 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

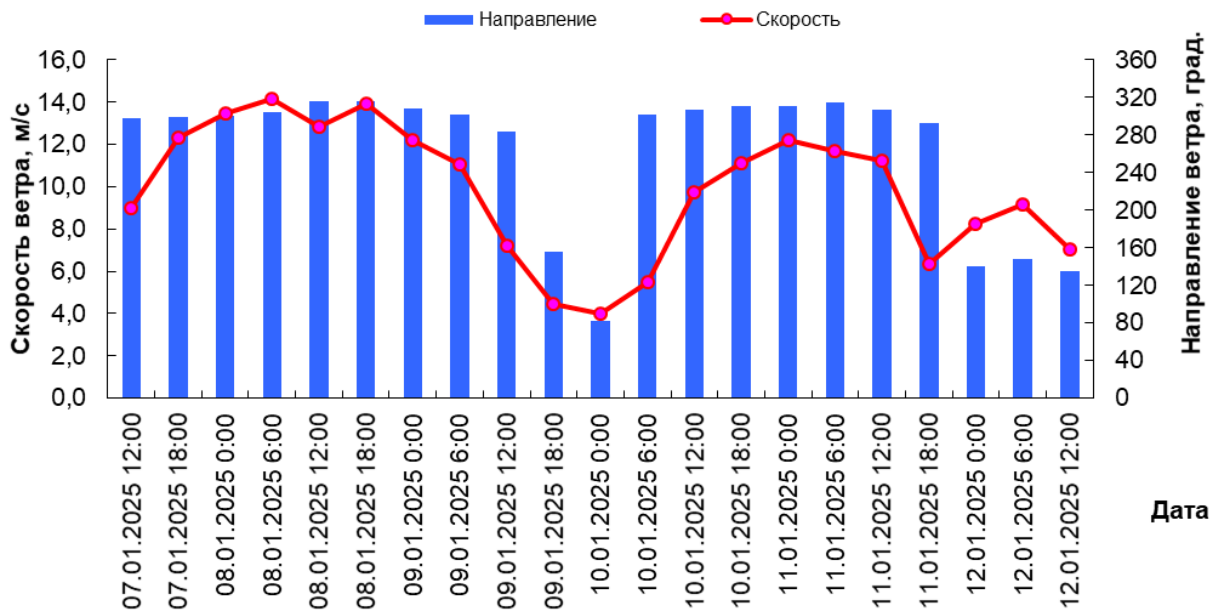


Волнение в квадрате 21050



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
07.01.2025 12:00	9	СЗ	1,02	3,30
07.01.2025 18:00	10	СЗ	1,14	3,30
08.01.2025 0:00	11	СЗ	1,31	3,60
08.01.2025 6:00	11	СЗ	1,31	3,60
08.01.2025 12:00	11	СЗ	1,31	3,60
08.01.2025 18:00	12	СЗ	1,35	3,70
09.01.2025 0:00	11	СЗ	1,31	3,60
09.01.2025 6:00	9	СЗ	1,02	3,30
09.01.2025 12:00	3	З	0,13	0,90
09.01.2025 18:00	4	ЮВ	0,21	1,80
10.01.2025 0:00	3	В	0,12	0,90
10.01.2025 6:00	3	СВ	0,15	1,00
10.01.2025 12:00	8	СЗ	0,72	2,80
10.01.2025 18:00	10	СЗ	1,14	3,30
11.01.2025 0:00	10	СЗ	1,14	3,30
11.01.2025 6:00	9	СЗ	1,02	3,30
11.01.2025 12:00	8	СЗ	0,72	2,80
11.01.2025 18:00	7	СЗ	0,69	2,70
12.01.2025 0:00	5	С	0,34	2,20
12.01.2025 6:00	4	ЮЗ	0,21	1,80
12.01.2025 12:00	5	Ю	0,40	2,30

### Ветровые условия в квадрате 21141



### Волнение в квадрате 21141

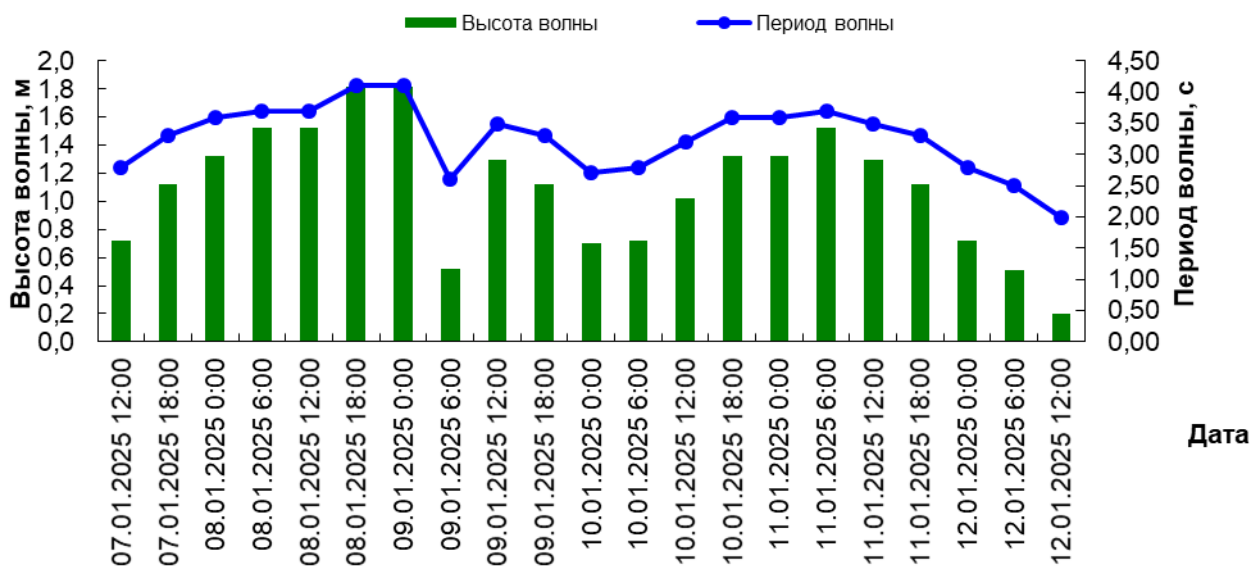


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
07.01.2025 12:00	9	СЗ	1,02	3,30
07.01.2025 18:00	12	СЗ	1,35	3,70
08.01.2025 0:00	13	СЗ	1,52	3,80
08.01.2025 6:00	14	СЗ	1,70	4,20
08.01.2025 12:00	13	СЗ	1,52	3,80
08.01.2025 18:00	14	СЗ	1,70	4,20
09.01.2025 0:00	7	СЗ	0,69	2,70
09.01.2025 6:00	11	СЗ	1,31	3,60
09.01.2025 12:00	7	З	0,69	2,70
09.01.2025 18:00	4	ЮВ	0,21	1,80
10.01.2025 0:00	4	В	0,20	1,70
10.01.2025 6:00	6	СЗ	0,53	2,70
10.01.2025 12:00	10	СЗ	1,14	3,30
10.01.2025 18:00	11	СЗ	1,31	3,60
11.01.2025 0:00	12	СЗ	1,35	3,70
11.01.2025 6:00	12	СЗ	1,35	3,70
11.01.2025 12:00	11	СЗ	1,31	3,60
11.01.2025 18:00	6	СЗ	0,53	2,70
12.01.2025 0:00	8	ЮВ	0,75	2,90
12.01.2025 6:00	9	ЮВ	1,05	3,40
12.01.2025 12:00	7	ЮВ	0,70	2,80

### Ветровые условия в квадрате 21142

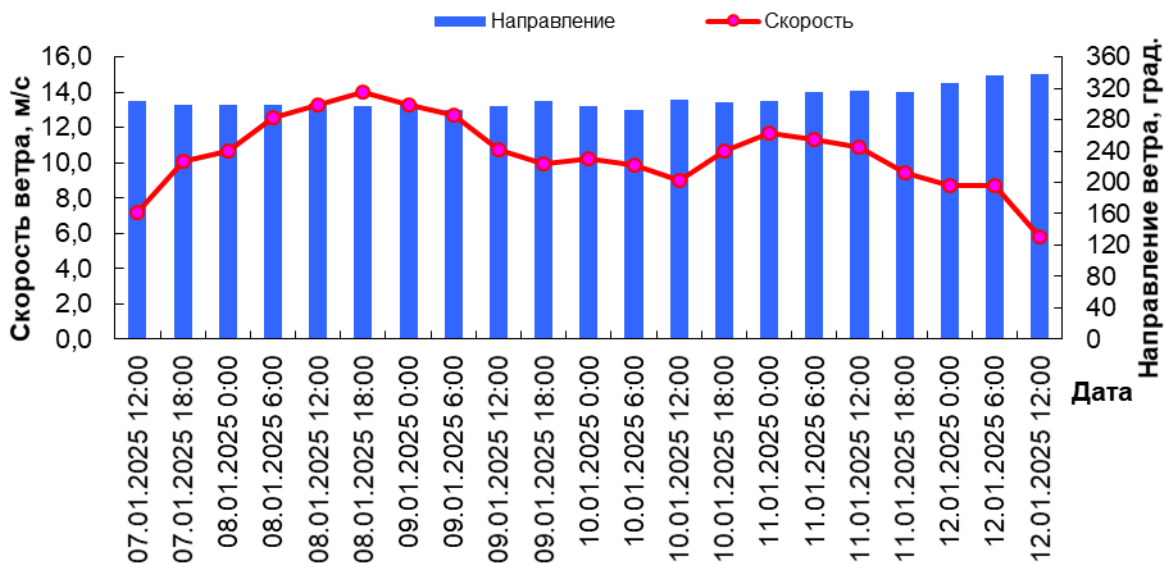


### Волнение в квадрате 21142

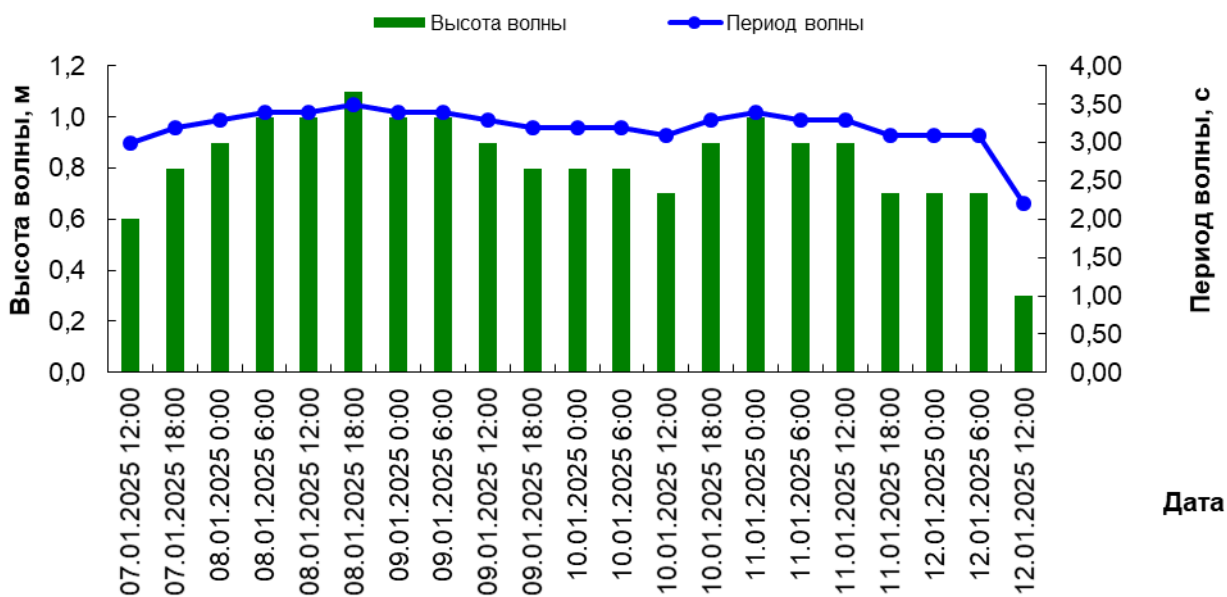


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
07.01.2025 12:00	8	СЗ	0,72	2,80
07.01.2025 18:00	10	СЗ	1,12	3,30
08.01.2025 0:00	12	СЗ	1,32	3,60
08.01.2025 6:00	13	СЗ	1,52	3,70
08.01.2025 12:00	13	СЗ	1,52	3,70
08.01.2025 18:00	14	СЗ	1,82	4,10
09.01.2025 0:00	14	СЗ	1,82	4,10
09.01.2025 6:00	12	СЗ	0,52	2,60
09.01.2025 12:00	11	СЗ	1,30	3,50
09.01.2025 18:00	10	З	1,12	3,30
10.01.2025 0:00	7	С	0,70	2,70
10.01.2025 6:00	8	З	0,72	2,80
10.01.2025 12:00	9	СЗ	1,02	3,20
10.01.2025 18:00	12	СЗ	1,32	3,60
11.01.2025 0:00	12	СЗ	1,32	3,60
11.01.2025 6:00	13	СЗ	1,52	3,70
11.01.2025 12:00	11	СЗ	1,30	3,50
11.01.2025 18:00	10	СЗ	1,12	3,30
12.01.2025 0:00	8	З	0,72	2,80
12.01.2025 6:00	6	СВ	0,51	2,50
12.01.2025 12:00	9	В	0,20	2,00

### Ветровые условия в бухте Баутино



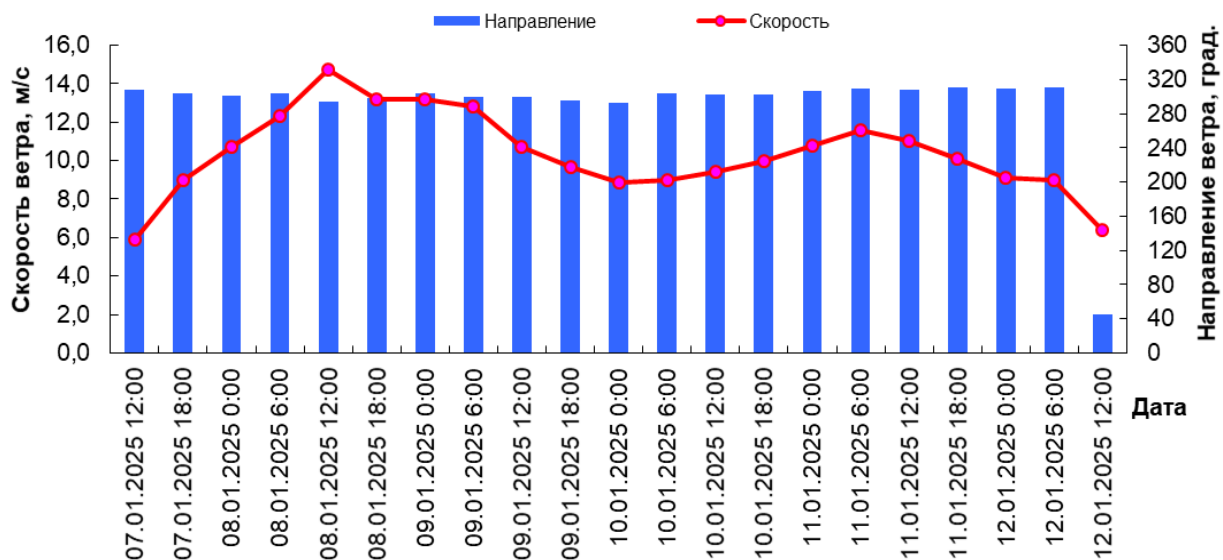
### Волнение в бухте Баутино



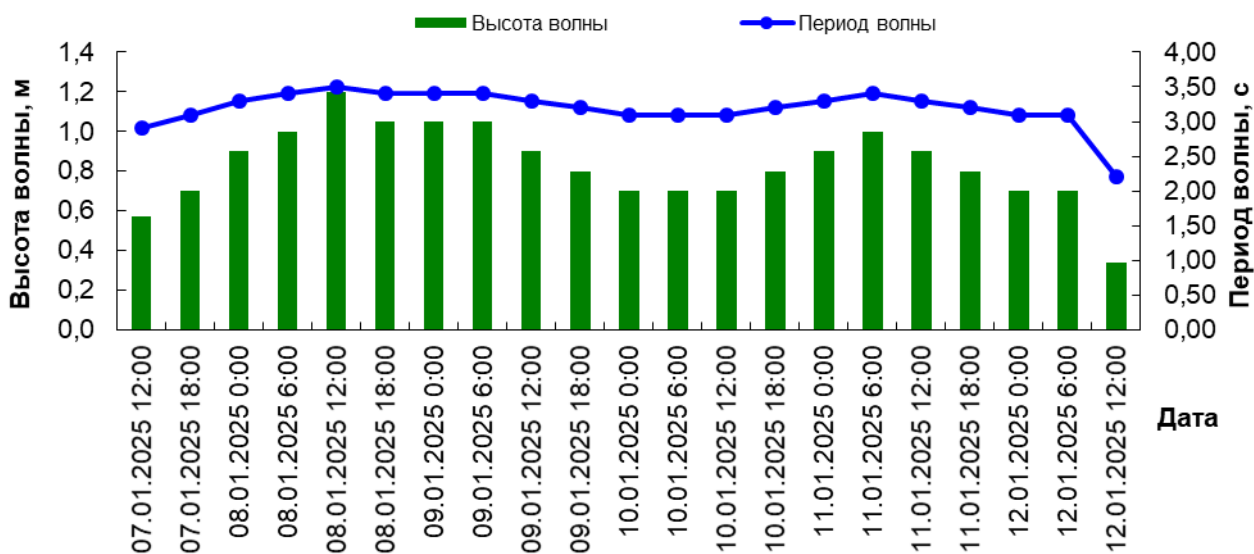
Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
07.01.2025 12:00	7	C3	0,60	3,00
07.01.2025 18:00	10	C3	0,80	3,20
08.01.2025 0:00	11	C3	0,90	3,30
08.01.2025 6:00	13	C3	1,00	3,40
08.01.2025 12:00	13	C3	1,00	3,40
08.01.2025 18:00	14	C3	1,10	3,50
09.01.2025 0:00	13	C3	1,00	3,40
09.01.2025 6:00	13	3	1,00	3,40
09.01.2025 12:00	11	C3	0,90	3,30
09.01.2025 18:00	10	C3	0,80	3,20
10.01.2025 0:00	10	C3	0,80	3,20
10.01.2025 6:00	10	3	0,80	3,20
10.01.2025 12:00	9	C3	0,70	3,10
10.01.2025 18:00	11	C3	0,90	3,30
11.01.2025 0:00	12	C3	1,00	3,40
11.01.2025 6:00	11	C3	0,90	3,30
11.01.2025 12:00	11	C3	0,90	3,30
11.01.2025 18:00	9	C3	0,70	3,10
12.01.2025 0:00	9	C3	0,70	3,10
12.01.2025 6:00	9	C3	0,70	3,10
12.01.2025 12:00	6	C	0,30	2,20



### 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
07.01.2025 12:00	6	C3	0,57	2,90
07.01.2025 18:00	9	C3	0,70	3,10
08.01.2025 0:00	11	C3	0,90	3,30
08.01.2025 6:00	12	C3	1,00	3,40
08.01.2025 12:00	15	C3	1,20	3,50
08.01.2025 18:00	13	C3	1,05	3,40
09.01.2025 0:00	13	C3	1,05	3,40
09.01.2025 6:00	13	C3	1,05	3,40
09.01.2025 12:00	11	C3	0,90	3,30
09.01.2025 18:00	10	C3	0,80	3,20
10.01.2025 0:00	9	C3	0,70	3,10
10.01.2025 6:00	9	C3	0,70	3,10
10.01.2025 12:00	9	C3	0,70	3,10
10.01.2025 18:00	10	C3	0,80	3,20
11.01.2025 0:00	11	C3	0,90	3,30
11.01.2025 6:00	12	C3	1,00	3,40
11.01.2025 12:00	11	C3	0,90	3,30
11.01.2025 18:00	10	C3	0,80	3,20
12.01.2025 0:00	9	C3	0,70	3,10
12.01.2025 6:00	9	C3	0,70	3,10
12.01.2025 12:00	6	CB	0,34	2,20

Составила: Құрманғалиева А.Қ.

Проверила: Шишкина Г.М.