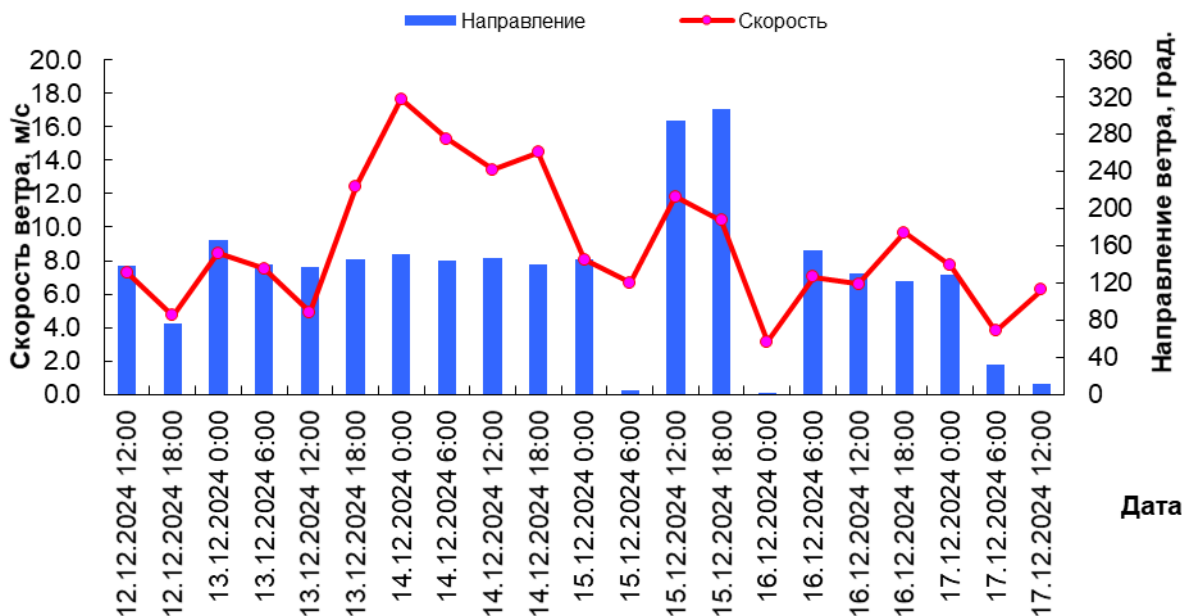




МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 12 – 17 декабря 2024 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

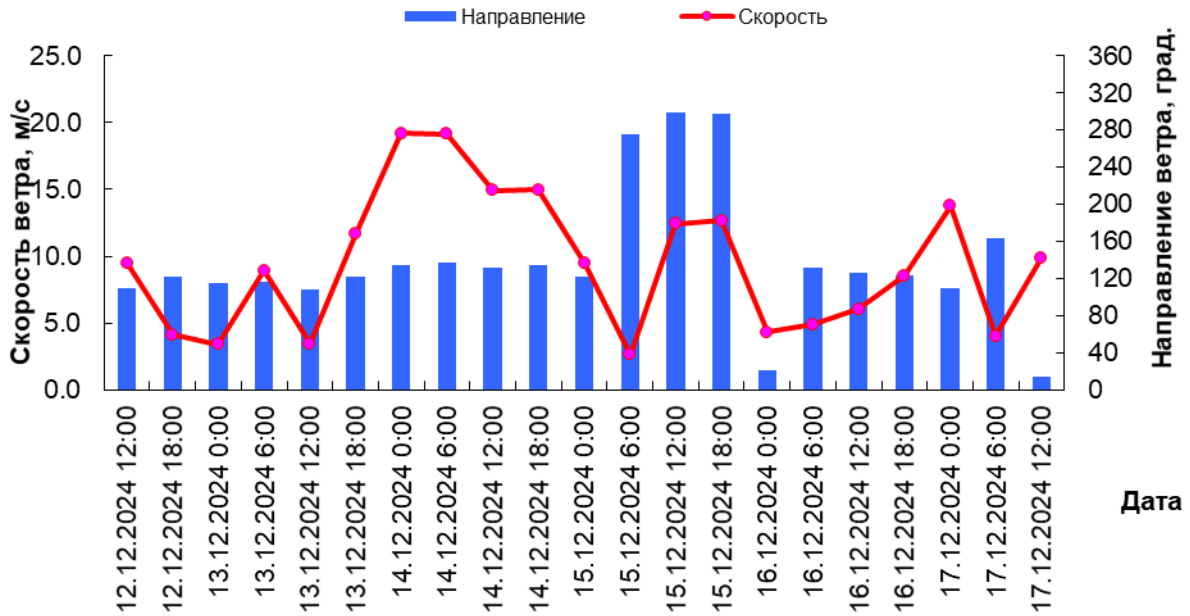


Волнение в квадрате 21050



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
12.12.2024 12:00	7	ЮВ	0.70	2.80
12.12.2024 18:00	5	В	0.31	2.00
13.12.2024 0:00	8	Ю	0.80	3.00
13.12.2024 6:00	8	ЮВ	0.75	2.90
13.12.2024 12:00	5	ЮВ	0.35	2.20
13.12.2024 18:00	12	ЮВ	1.37	3.80
14.12.2024 0:00	18	ЮВ	2.50	4.80
14.12.2024 6:00	15	ЮВ	1.90	4.40
14.12.2024 12:00	13	ЮВ	1.55	3.90
14.12.2024 18:00	14	ЮВ	1.80	4.30
15.12.2024 0:00	8	ЮВ	0.75	2.90
15.12.2024 6:00	7	С	0.70	2.80
15.12.2024 12:00	12	СЗ	1.35	3.70
15.12.2024 18:00	10	СЗ	1.14	3.30
16.12.2024 0:00	3	С	0.14	1.00
16.12.2024 6:00	7	ЮВ	0.70	2.80
16.12.2024 12:00	7	ЮВ	0.70	2.80
16.12.2024 18:00	10	ЮВ	1.15	3.40
17.12.2024 0:00	8	ЮВ	0.75	2.90
17.12.2024 6:00	4	СВ	0.22	1.90
17.12.2024 12:00	6	С	0.55	2.70

Ветровые условия в квадрате 21141

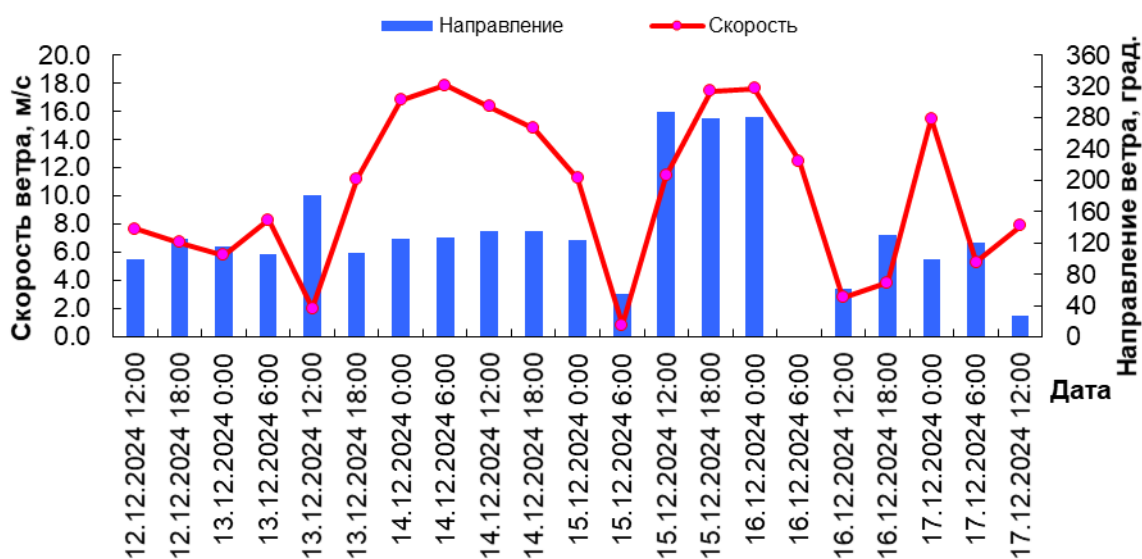


Волнение в квадрате 21141



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
12.12.2024 12:00	9	В	1.01	3.20
12.12.2024 18:00	4	ЮВ	0.21	1.80
13.12.2024 0:00	3	ЮВ	0.14	1.00
13.12.2024 6:00	9	ЮВ	1.05	3.40
13.12.2024 12:00	3	В	0.12	0.90
13.12.2024 18:00	12	ЮВ	1.37	3.80
14.12.2024 0:00	7	ЮВ	0.70	2.80
14.12.2024 6:00	19	ЮВ	2.70	4.90
14.12.2024 12:00	15	ЮВ	1.90	4.40
14.12.2024 18:00	15	ЮВ	1.90	4.40
15.12.2024 0:00	9	ЮВ	1.05	3.40
15.12.2024 6:00	3	З	0.13	0.90
15.12.2024 12:00	12	СЗ	1.35	3.70
15.12.2024 18:00	13	СЗ	1.52	3.80
16.12.2024 0:00	4	С	0.21	1.80
16.12.2024 6:00	5	ЮВ	0.35	2.20
16.12.2024 12:00	6	ЮВ	0.56	2.80
16.12.2024 18:00	9	ЮВ	1.05	3.40
17.12.2024 0:00	14	В	1.65	4.20
17.12.2024 6:00	4	Ю	0.22	1.90
17.12.2024 12:00	10	С	1.15	3.40

Ветровые условия в квадрате 21142

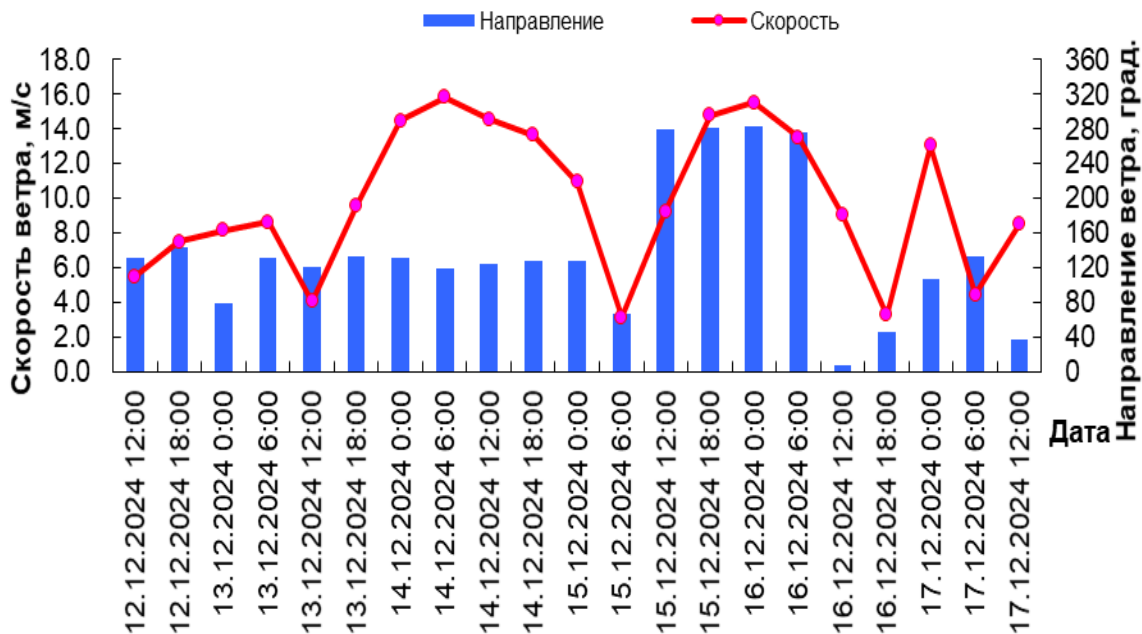


Волнение в квадрате 21142



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
12.12.2024 12:00	8	В	0.70	2.70
12.12.2024 18:00	7	ЮВ	0.60	2.60
13.12.2024 0:00	6	ЮВ	0.51	2.50
13.12.2024 6:00	8	В	0.70	2.70
13.12.2024 12:00	2	Ю	0.00	0.00
13.12.2024 18:00	11	В	1.28	3.40
14.12.2024 0:00	17	ЮВ	2.20	4.50
14.12.2024 6:00	6	ЮВ	0.51	2.50
14.12.2024 12:00	16	ЮВ	2.12	4.30
14.12.2024 18:00	15	ЮВ	1.82	4.10
15.12.2024 0:00	11	ЮВ	1.28	3.40
15.12.2024 6:00	1	СВ	0.00	0.00
15.12.2024 12:00	11	З	1.30	3.50
15.12.2024 18:00	17	З	2.30	4.60
16.12.2024 0:00	18	З	2.40	4.50
16.12.2024 6:00	12	С	1.35	3.80
16.12.2024 12:00	3	СВ	0.11	0.80
16.12.2024 18:00	4	ЮВ	0.18	1.70
17.12.2024 0:00	15	В	1.82	4.10
17.12.2024 6:00	5	ЮВ	0.20	2.00
17.12.2024 12:00	5	СВ	0.20	2.00

Ветровые условия в бухте Баутино

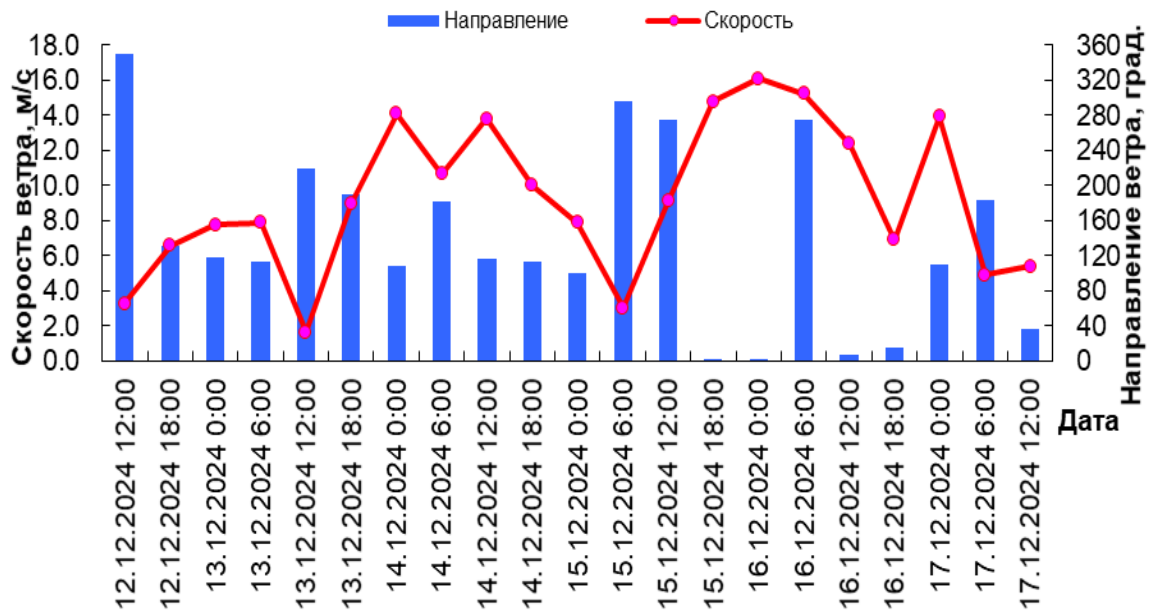


Волнение в бухте Баутино

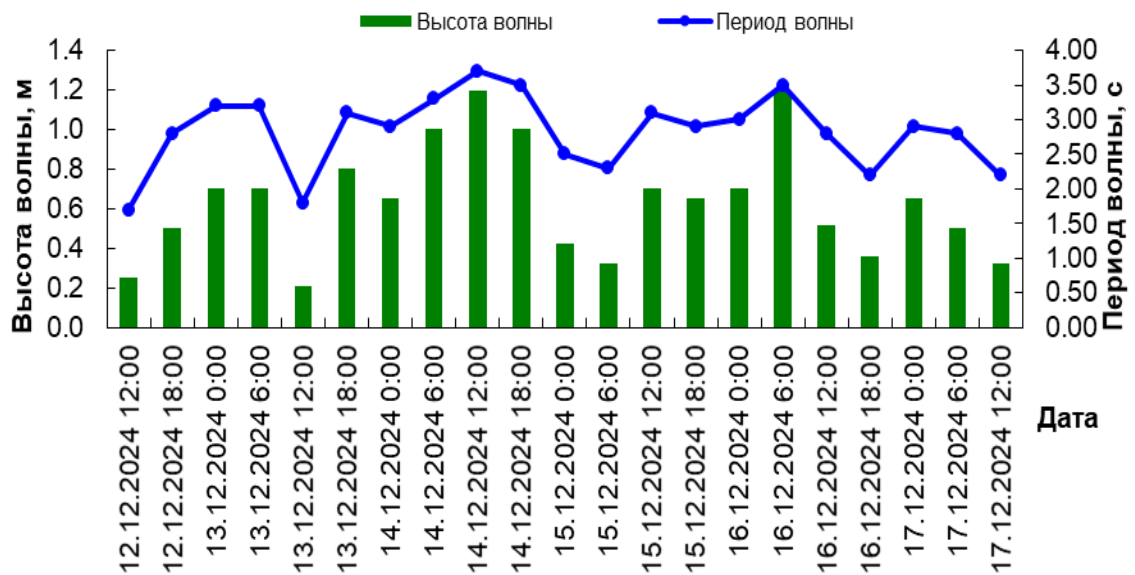


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
12.12.2024 12:00	5	ЮВ	0.30	2.20
12.12.2024 18:00	8	ЮВ	0.70	3.00
13.12.2024 0:00	8	В	0.40	2.50
13.12.2024 6:00	9	ЮВ	0.90	3.20
13.12.2024 12:00	4	ЮВ	0.20	1.90
13.12.2024 18:00	10	ЮВ	1.00	3.50
14.12.2024 0:00	14	ЮВ	1.20	3.70
14.12.2024 6:00	16	ЮВ	1.20	3.80
14.12.2024 12:00	15	ЮВ	1.20	3.70
14.12.2024 18:00	14	ЮВ	1.20	3.70
15.12.2024 0:00	11	ЮВ	1.00	3.50
15.12.2024 6:00	3	СВ	0.20	1.70
15.12.2024 12:00	9	З	0.70	3.10
15.12.2024 18:00	15	З	1.20	3.50
16.12.2024 0:00	16	З	1.30	3.70
16.12.2024 6:00	14	З	1.10	3.50
16.12.2024 12:00	9	С	0.40	2.40
16.12.2024 18:00	3	СВ	0.20	1.70
17.12.2024 0:00	13	В	0.60	2.90
17.12.2024 6:00	4	ЮВ	0.20	1.90
17.12.2024 12:00	9	СВ	0.40	2.40

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
12.12.2024 12:00	3	С	0.25	1.70
12.12.2024 18:00	7	ЮВ	0.50	2.80
13.12.2024 0:00	8	ЮВ	0.70	3.20
13.12.2024 6:00	8	ЮВ	0.70	3.20
13.12.2024 12:00	2	ЮЗ	0.21	1.80
13.12.2024 18:00	9	Ю	0.80	3.10
14.12.2024 0:00	14	В	0.65	2.90
14.12.2024 6:00	11	Ю	1.00	3.30
14.12.2024 12:00	14	ЮВ	1.20	3.70
14.12.2024 18:00	10	ЮВ	1.00	3.50
15.12.2024 0:00	8	В	0.42	2.50
15.12.2024 6:00	3	СЗ	0.32	2.30
15.12.2024 12:00	9	З	0.70	3.10
15.12.2024 18:00	15	С	0.65	2.90
16.12.2024 0:00	16	С	0.70	3.00
16.12.2024 6:00	15	З	1.20	3.50
16.12.2024 12:00	12	С	0.52	2.80
16.12.2024 18:00	7	С	0.36	2.20
17.12.2024 0:00	14	В	0.65	2.90
17.12.2024 6:00	5	Ю	0.50	2.80
17.12.2024 12:00	5	СВ	0.32	2.20

Составила: Базарбай Л.Б.

Проверила: Шишкина Г.М.