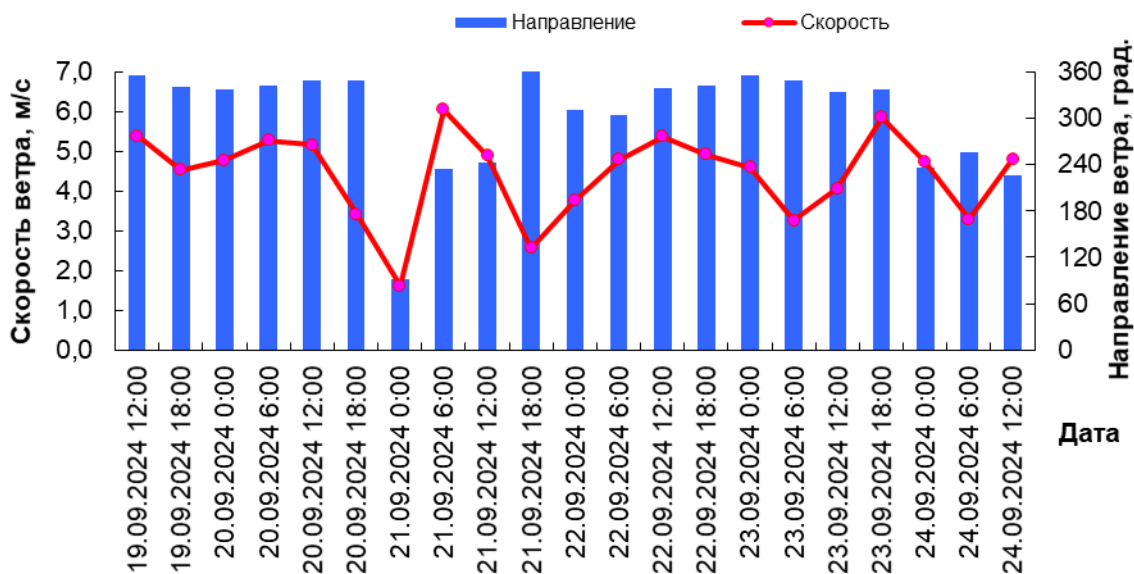




МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток на период 19 - 24 сентября 2024 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

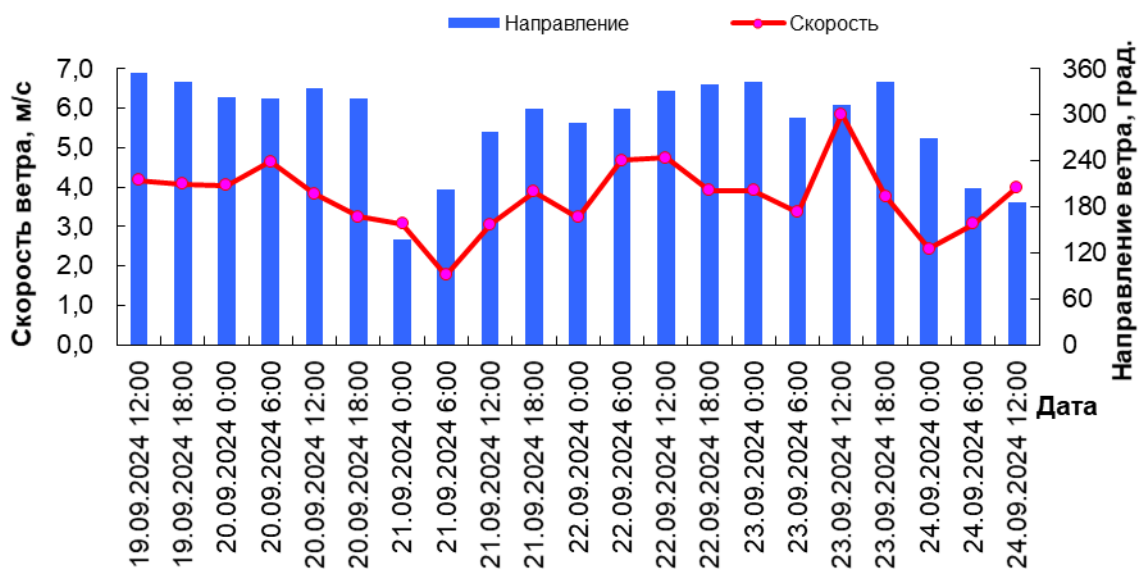


Волнение в квадрате 21050

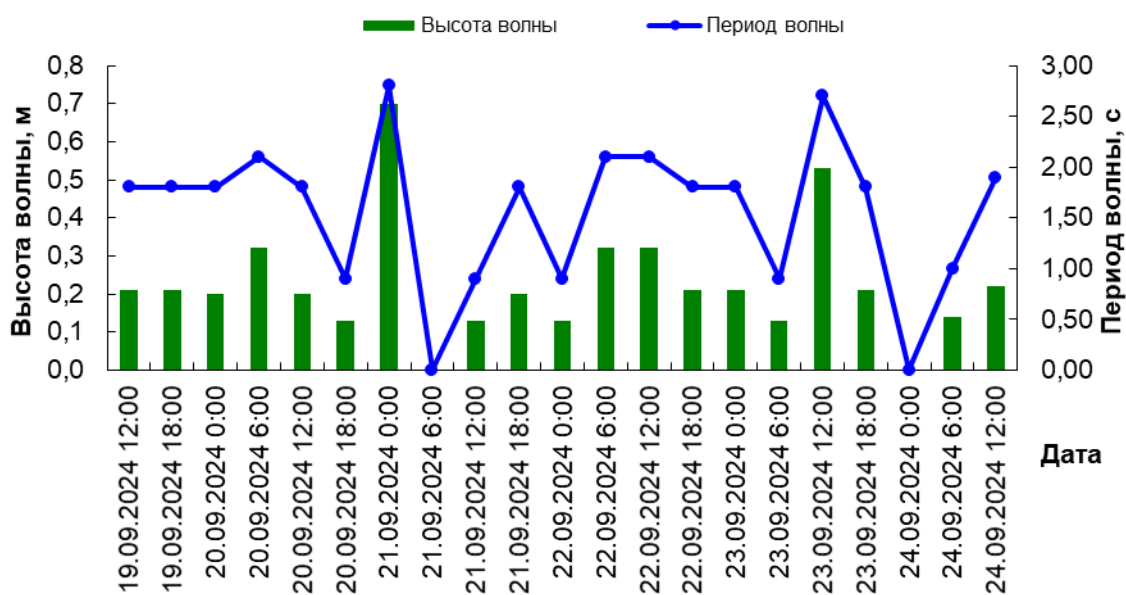


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
19.09.2024 12:00	5	С	0,34	2,20
19.09.2024 18:00	5	С	0,34	2,20
20.09.2024 0:00	5	СЗ	0,32	2,10
20.09.2024 6:00	5	С	0,34	2,20
20.09.2024 12:00	5	С	0,34	2,20
20.09.2024 18:00	3	С	0,14	1,00
21.09.2024 0:00	2	В	0,00	0,00
21.09.2024 6:00	6	ЮЗ	0,55	2,70
21.09.2024 12:00	5	ЮЗ	0,35	2,20
21.09.2024 18:00	3	С	0,14	1,00
22.09.2024 0:00	4	СЗ	0,20	1,80
22.09.2024 6:00	5	СЗ	0,32	2,10
22.09.2024 12:00	5	С	0,34	2,20
22.09.2024 18:00	5	С	0,34	2,20
23.09.2024 0:00	5	С	0,34	2,20
23.09.2024 6:00	3	С	0,14	1,00
23.09.2024 12:00	4	СЗ	0,20	1,80
23.09.2024 18:00	6	СЗ	0,53	2,70
24.09.2024 0:00	5	ЮЗ	0,35	2,20
24.09.2024 6:00	3	З	0,13	0,90
24.09.2024 12:00	5	ЮЗ	0,35	2,20

Ветровые условия в квадрате 21141

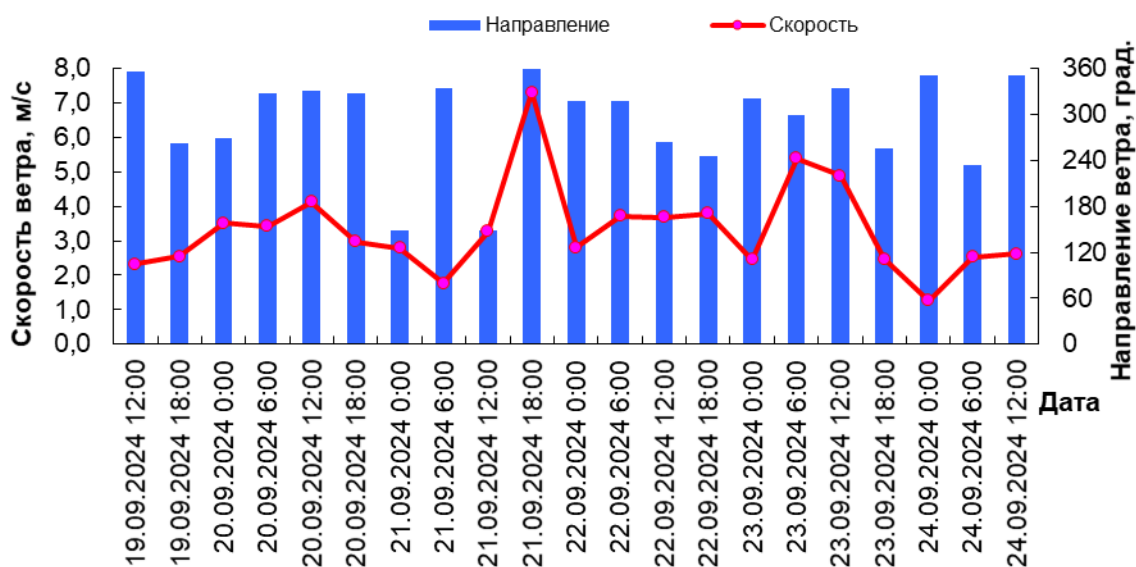


Волнение в квадрате 21141



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
19.09.2024 12:00	4	С	0,21	1,80
19.09.2024 18:00	4	С	0,21	1,80
20.09.2024 0:00	4	СЗ	0,20	1,80
20.09.2024 6:00	5	СЗ	0,32	2,10
20.09.2024 12:00	4	СЗ	0,20	1,80
20.09.2024 18:00	3	СЗ	0,13	0,90
21.09.2024 0:00	3	ЮВ	0,70	2,80
21.09.2024 6:00	2	Ю	0,00	0,00
21.09.2024 12:00	3	З	0,13	0,90
21.09.2024 18:00	4	СЗ	0,20	1,80
22.09.2024 0:00	3	З	0,13	0,90
22.09.2024 6:00	5	СЗ	0,32	2,10
22.09.2024 12:00	5	СЗ	0,32	2,10
22.09.2024 18:00	4	С	0,21	1,80
23.09.2024 0:00	4	С	0,21	1,80
23.09.2024 6:00	3	З	0,13	0,90
23.09.2024 12:00	6	СЗ	0,53	2,70
23.09.2024 18:00	4	С	0,21	1,80
24.09.2024 0:00	2	З	0,00	0,00
24.09.2024 6:00	3	ЮЗ	0,14	1,00
24.09.2024 12:00	4	Ю	0,22	1,90

Ветровые условия в квадрате 21142

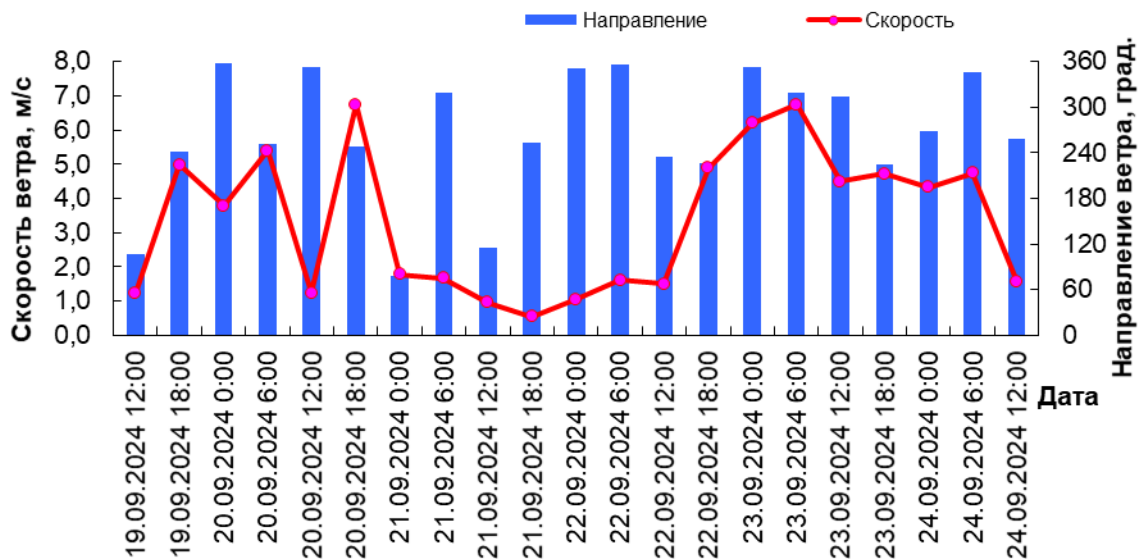


Волнение в квадрате 21142



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
19.09.2024 12:00	2	С	0,00	0,00
19.09.2024 18:00	3	З	0,12	0,90
20.09.2024 0:00	4	З	0,19	1,80
20.09.2024 6:00	3	СЗ	0,12	0,90
20.09.2024 12:00	4	СЗ	0,19	1,80
20.09.2024 18:00	3	СЗ	0,12	0,90
21.09.2024 0:00	3	ЮВ	0,11	0,80
21.09.2024 6:00	2	СЗ	0,52	2,60
21.09.2024 12:00	3	ЮВ	0,11	0,80
21.09.2024 18:00	7	С	0,70	2,70
22.09.2024 0:00	3	СЗ	0,12	0,90
22.09.2024 6:00	4	СЗ	0,19	1,80
22.09.2024 12:00	4	З	0,19	1,80
22.09.2024 18:00	4	ЮЗ	0,20	1,80
23.09.2024 0:00	2	СЗ	0,00	0,00
23.09.2024 6:00	5	СЗ	0,25	2,10
23.09.2024 12:00	5	СЗ	0,25	2,10
23.09.2024 18:00	2	З	0,00	0,00
24.09.2024 0:00	1	С	0,00	0,00
24.09.2024 6:00	3	ЮЗ	0,13	0,90
24.09.2024 12:00	3	С	0,30	2,20

Ветровые условия в бухте Баутино

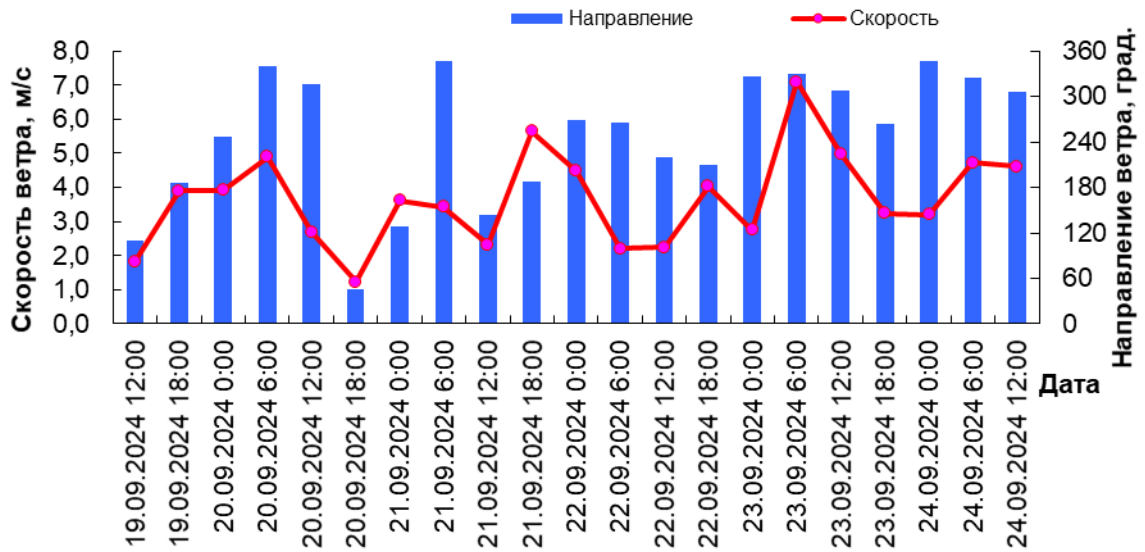


Волнение в бухте Баутино



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
19.09.2024 12:00	1	В	0,00	0,00
19.09.2024 18:00	5	ЮЗ	0,50	2,80
20.09.2024 0:00	4	С	0,20	1,70
20.09.2024 6:00	5	З	0,50	2,80
20.09.2024 12:00	1	С	0,00	0,00
20.09.2024 18:00	7	З	0,60	3,00
21.09.2024 0:00	2	В	0,20	1,90
21.09.2024 6:00	2	СЗ	0,20	1,70
21.09.2024 12:00	1	ЮВ	0,00	0,00
21.09.2024 18:00	1	З	0,00	0,00
22.09.2024 0:00	1	С	0,00	0,00
22.09.2024 6:00	2	С	0,20	1,70
22.09.2024 12:00	1	ЮЗ	0,00	0,00
22.09.2024 18:00	5	ЮЗ	0,50	2,80
23.09.2024 0:00	6	С	0,30	2,20
23.09.2024 6:00	7	СЗ	0,60	3,00
23.09.2024 12:00	4	СЗ	0,40	2,40
23.09.2024 18:00	5	ЮЗ	0,50	2,80
24.09.2024 0:00	4	З	0,40	2,40
24.09.2024 6:00	5	С	0,30	2,20
24.09.2024 12:00	2	З	0,20	1,70

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
19.09.2024 12:00	1,8	В	0,20	1,90
19.09.2024 18:00	3,9	Ю	0,32	2,20
20.09.2024 0:00	3,9	ЮЗ	0,32	2,20
20.09.2024 6:00	4,9	С	0,32	2,20
20.09.2024 12:00	2,7	СЗ	0,32	2,30
20.09.2024 18:00	1,2	СВ	0,00	0,00
21.09.2024 0:00	3,6	ЮВ	0,29	1,90
21.09.2024 6:00	3,4	С	0,25	1,70
21.09.2024 12:00	2,3	ЮВ	0,20	1,80
21.09.2024 18:00	5,7	Ю	0,55	2,80
22.09.2024 0:00	4,5	З	0,40	2,40
22.09.2024 6:00	2,2	З	0,22	1,70
22.09.2024 12:00	2,2	ЮЗ	0,21	1,80
22.09.2024 18:00	4,0	ЮЗ	0,32	2,20
23.09.2024 0:00	2,8	СЗ	0,32	2,30
23.09.2024 6:00	7,1	СЗ	0,60	3,00
23.09.2024 12:00	5,0	СЗ	0,51	2,80
23.09.2024 18:00	3,2	З	0,32	2,30
24.09.2024 0:00	3,2	С	0,25	1,70
24.09.2024 6:00	4,7	СЗ	0,51	2,80
24.09.2024 12:00	4,6	СЗ	0,51	2,80

Составила: Шишкина Г.М.

Проверила: Елтай А.Ф.