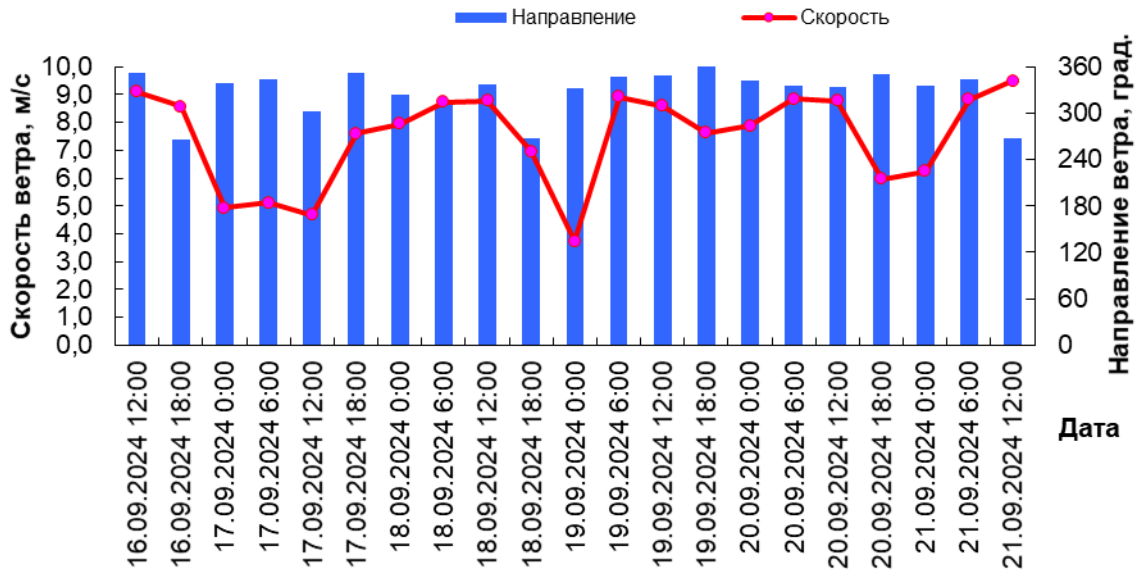




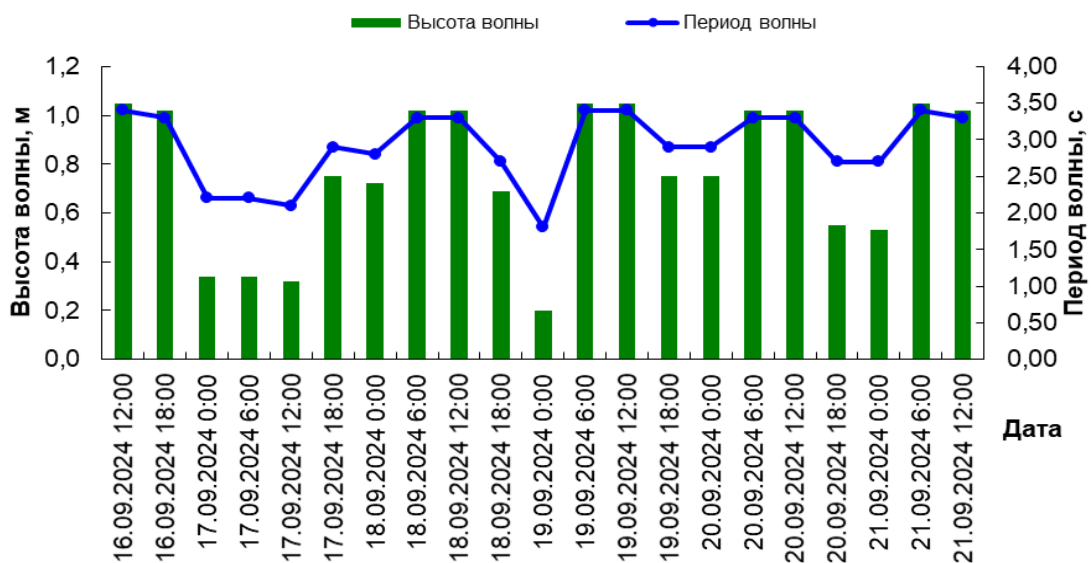
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток на период 16 - 21 сентября 2024 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

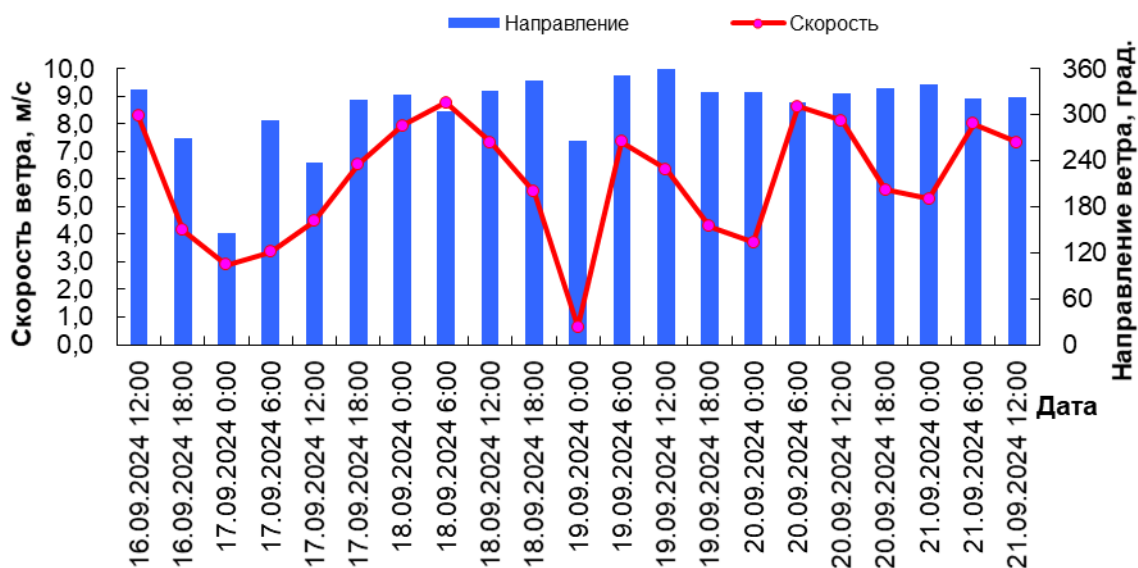


Волнение в квадрате 21050

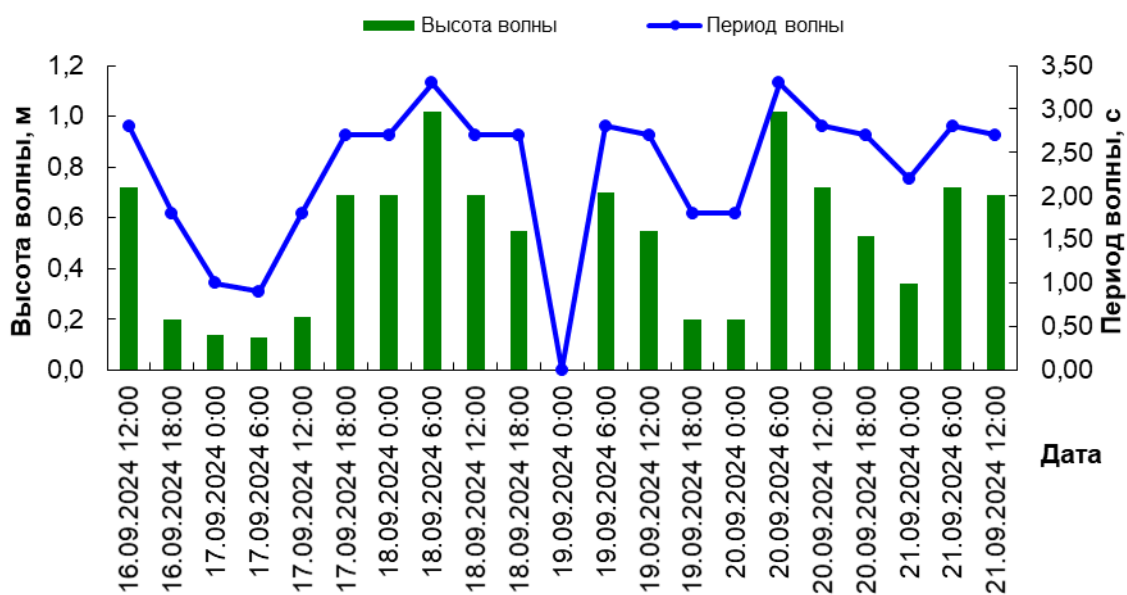


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
16.09.2024 12:00	9	С	1,05	3,40
16.09.2024 18:00	9	З	1,02	3,30
17.09.2024 0:00	5	С	0,34	2,20
17.09.2024 6:00	5	С	0,34	2,20
17.09.2024 12:00	5	СЗ	0,32	2,10
17.09.2024 18:00	8	С	0,75	2,90
18.09.2024 0:00	8	СЗ	0,72	2,80
18.09.2024 6:00	9	СЗ	1,02	3,30
18.09.2024 12:00	9	СЗ	1,02	3,30
18.09.2024 18:00	7	З	0,69	2,70
19.09.2024 0:00	4	СЗ	0,20	1,80
19.09.2024 6:00	9	С	1,05	3,40
19.09.2024 12:00	9	С	1,05	3,40
19.09.2024 18:00	8	С	0,75	2,90
20.09.2024 0:00	8	С	0,75	2,90
20.09.2024 6:00	9	СЗ	1,02	3,30
20.09.2024 12:00	9	СЗ	1,02	3,30
20.09.2024 18:00	6	С	0,55	2,70
21.09.2024 0:00	6	СЗ	0,53	2,70
21.09.2024 6:00	9	С	1,05	3,40
21.09.2024 12:00	9	З	1,02	3,30

Ветровые условия в квадрате 21141

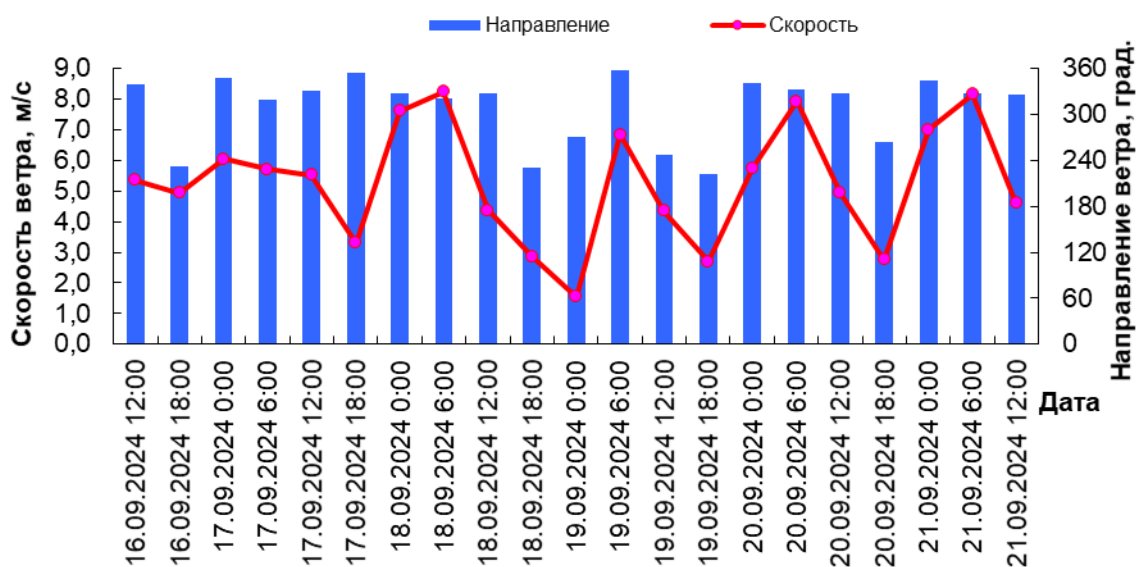


Волнение в квадрате 21141



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
16.09.2024 12:00	8	СЗ	0,72	2,80
16.09.2024 18:00	4	З	0,20	1,80
17.09.2024 0:00	3	ЮВ	0,14	1,00
17.09.2024 6:00	3	СЗ	0,13	0,90
17.09.2024 12:00	4	ЮЗ	0,21	1,80
17.09.2024 18:00	7	СЗ	0,69	2,70
18.09.2024 0:00	8	СЗ	0,69	2,70
18.09.2024 6:00	9	СЗ	1,02	3,30
18.09.2024 12:00	7	СЗ	0,69	2,70
18.09.2024 18:00	6	С	0,55	2,70
19.09.2024 0:00	1	З	0,00	0,00
19.09.2024 6:00	7	С	0,70	2,80
19.09.2024 12:00	6	С	0,55	2,70
19.09.2024 18:00	4	СЗ	0,20	1,80
20.09.2024 0:00	4	СЗ	0,20	1,80
20.09.2024 6:00	9	З	1,02	3,30
20.09.2024 12:00	8	СЗ	0,72	2,80
20.09.2024 18:00	6	СЗ	0,53	2,70
21.09.2024 0:00	5	С	0,34	2,20
21.09.2024 6:00	8	СЗ	0,72	2,80
21.09.2024 12:00	7	СЗ	0,69	2,70

Ветровые условия в квадрате 21142

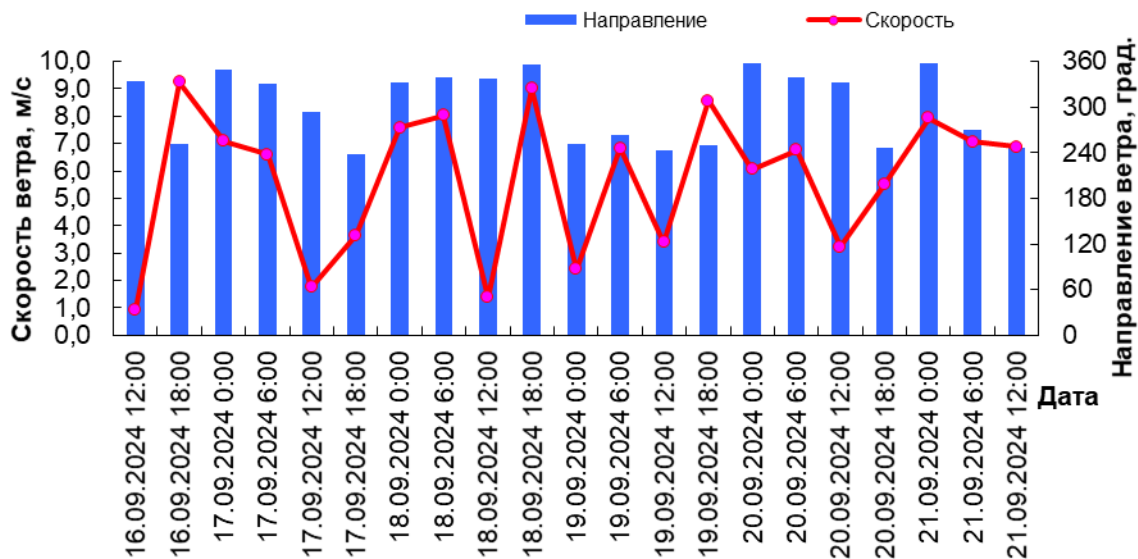


Волнение в квадрате 21142



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
16.09.2024 12:00	5	С	0,30	2,20
16.09.2024 18:00	5	ЮЗ	0,30	2,20
17.09.2024 0:00	6	С	0,53	2,60
17.09.2024 6:00	6	СЗ	0,52	2,60
17.09.2024 12:00	6	СЗ	0,52	2,60
17.09.2024 18:00	3	С	0,13	0,90
18.09.2024 0:00	8	СЗ	0,72	2,80
18.09.2024 6:00	8	СЗ	0,52	2,60
18.09.2024 12:00	4	СЗ	0,19	1,80
18.09.2024 18:00	3	ЮЗ	0,13	0,90
19.09.2024 0:00	2	З	0,00	0,00
19.09.2024 6:00	7	С	0,70	2,70
19.09.2024 12:00	4	З	0,19	1,80
19.09.2024 18:00	3	ЮЗ	0,13	0,90
20.09.2024 0:00	6	С	0,53	2,60
20.09.2024 6:00	8	СЗ	0,72	2,80
20.09.2024 12:00	5	СЗ	0,25	2,10
20.09.2024 18:00	3	З	0,12	0,90
21.09.2024 0:00	7	С	0,70	2,70
21.09.2024 6:00	8	СЗ	0,72	2,80
21.09.2024 12:00	5	СЗ	0,25	2,10

Ветровые условия в бухте Баутино

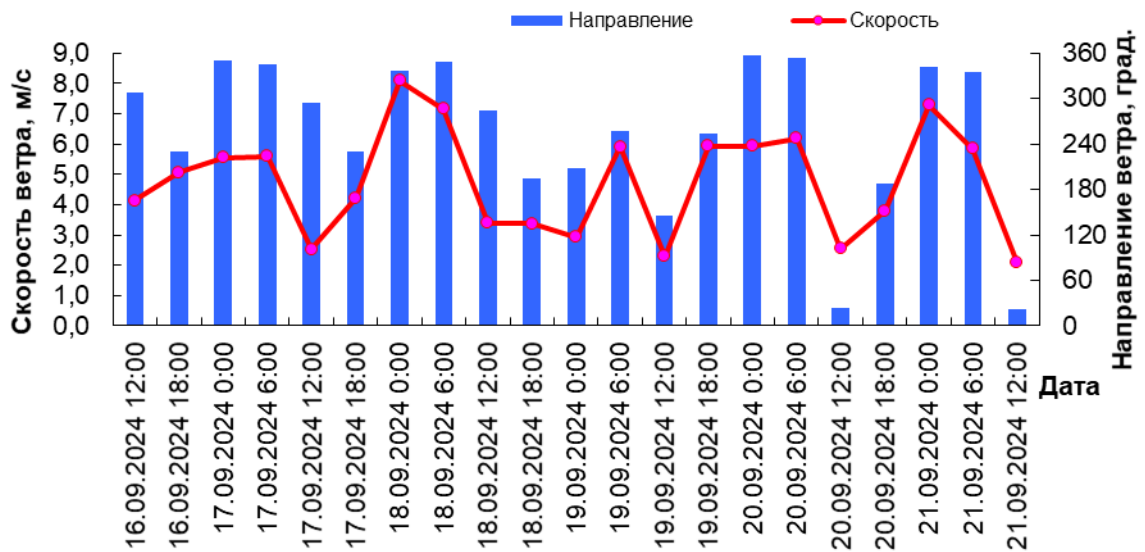


Волнение в бухте Баутино



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
16.09.2024 12:00	1	СЗ	0,00	0,00
16.09.2024 18:00	9	З	0,70	3,10
17.09.2024 0:00	7	С	0,30	2,20
17.09.2024 6:00	7	СЗ	0,60	3,00
17.09.2024 12:00	2	СЗ	0,20	1,70
17.09.2024 18:00	4	ЮЗ	0,30	2,20
18.09.2024 0:00	8	СЗ	0,60	3,00
18.09.2024 6:00	8	С	0,40	2,40
18.09.2024 12:00	1	СЗ	0,00	0,00
18.09.2024 18:00	9	С	0,40	2,40
19.09.2024 0:00	2	З	0,20	1,70
19.09.2024 6:00	7	З	0,60	3,00
19.09.2024 12:00	3	ЮЗ	0,30	2,20
19.09.2024 18:00	9	З	0,70	3,10
20.09.2024 0:00	6	С	0,30	2,20
20.09.2024 6:00	7	С	0,30	2,20
20.09.2024 12:00	3	СЗ	0,30	2,30
20.09.2024 18:00	5	ЮЗ	0,50	2,80
21.09.2024 0:00	8	С	0,40	2,40
21.09.2024 6:00	7	З	0,60	3,00
21.09.2024 12:00	7	ЮЗ	0,60	2,90

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
16.09.2024 12:00	4,1	СЗ	0,40	2,40
16.09.2024 18:00	5,1	ЮЗ	0,50	2,80
17.09.2024 0:00	5,5	С	0,34	2,20
17.09.2024 6:00	5,6	С	0,34	2,20
17.09.2024 12:00	2,5	СЗ	0,32	2,30
17.09.2024 18:00	4,2	ЮЗ	0,32	2,20
18.09.2024 0:00	8,1	СЗ	0,62	3,00
18.09.2024 6:00	7,2	С	0,36	2,20
18.09.2024 12:00	3,4	З	0,32	2,30
18.09.2024 18:00	3,4	Ю	0,31	2,20
19.09.2024 0:00	2,9	ЮЗ	0,31	2,20
19.09.2024 6:00	5,9	З	0,57	2,90
19.09.2024 12:00	2,3	ЮВ	0,20	1,80
19.09.2024 18:00	5,9	З	0,57	2,90
20.09.2024 0:00	5,9	С	0,34	2,20
20.09.2024 6:00	6,2	С	0,34	2,20
20.09.2024 12:00	2,6	СВ	0,25	1,70
20.09.2024 18:00	3,8	Ю	0,32	2,20
21.09.2024 0:00	7,3	С	0,36	2,20
21.09.2024 6:00	5,8	СЗ	0,57	2,90
21.09.2024 12:00	2,1	С	0,21	1,70

Составила: Шишкина Г.М.

Проверила: Елтай А.Ф.