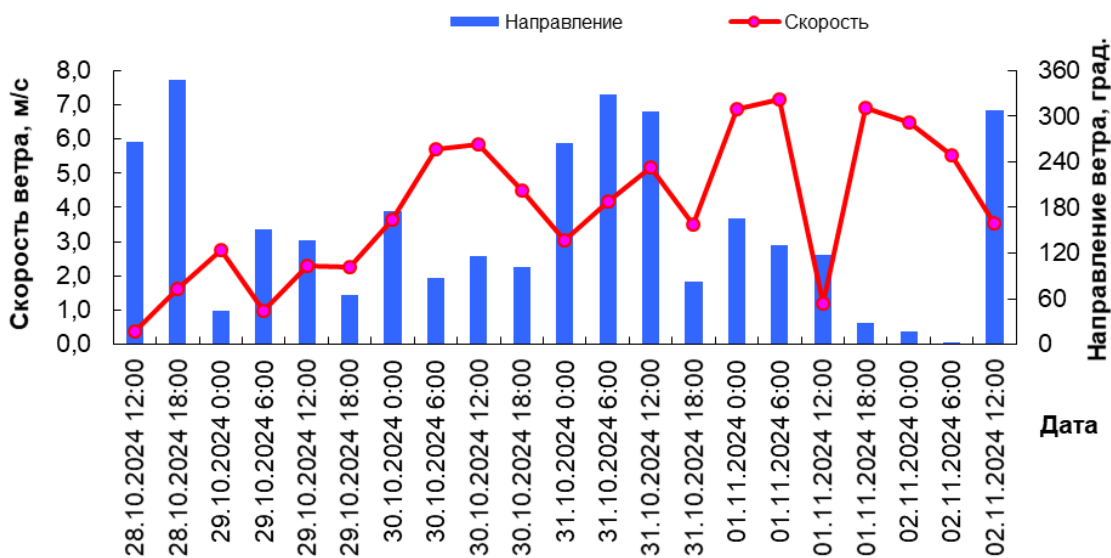




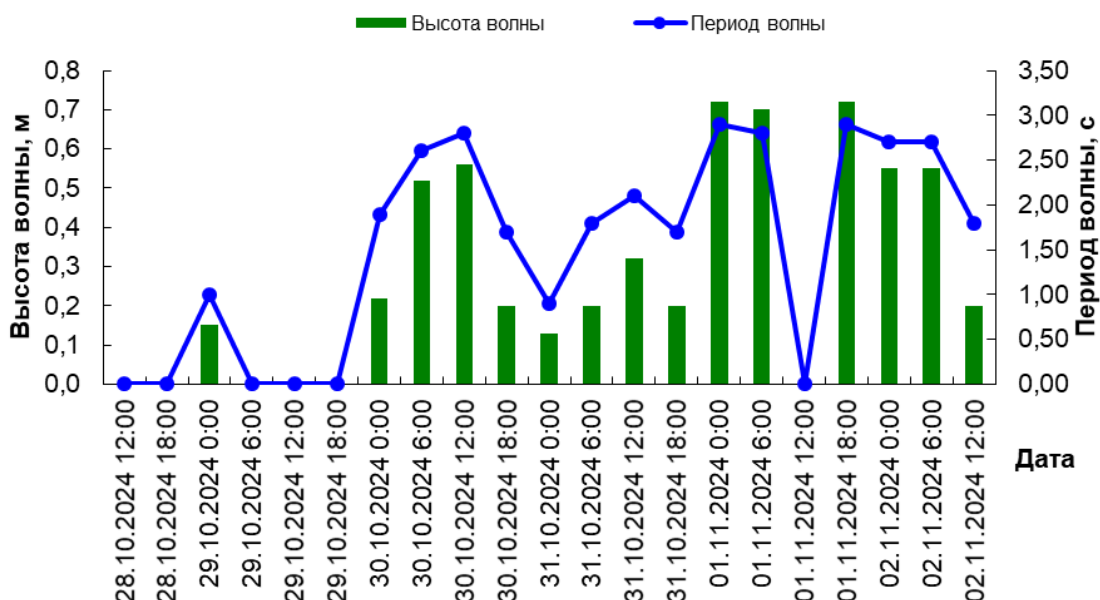
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 28 октября– 02 ноября 2024 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

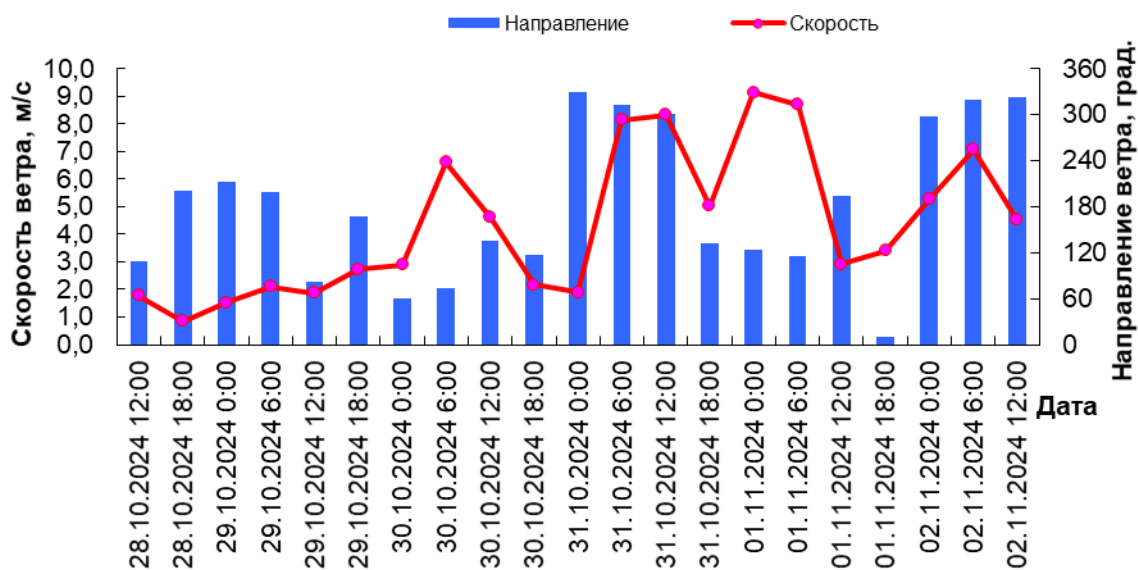


Волнение в квадрате 21050

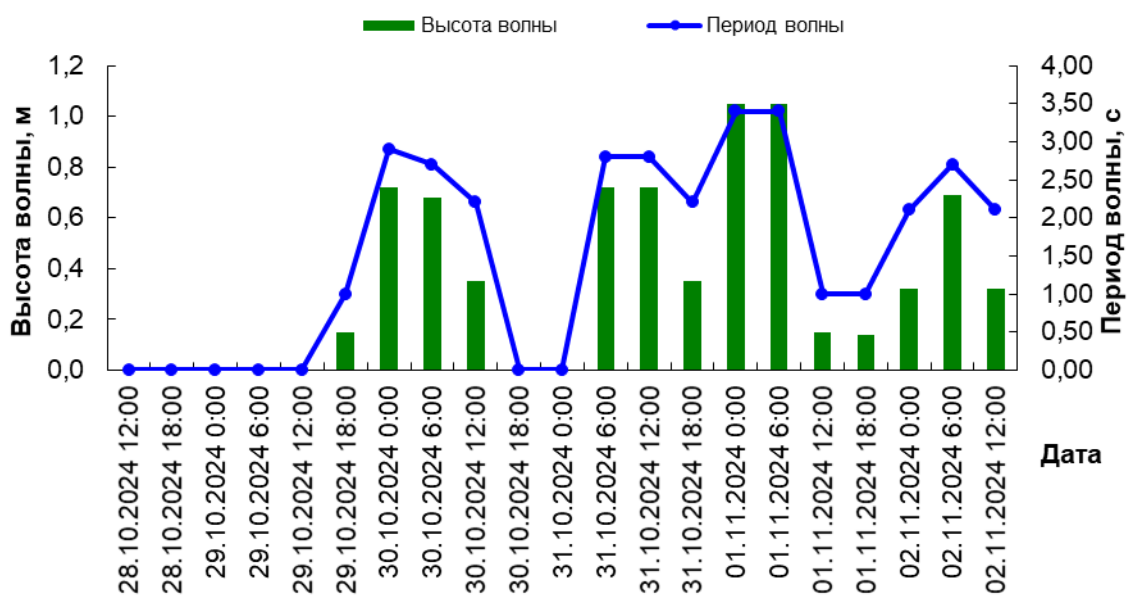


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
28.10.2024 12:00	0	З	0,00	0,00
28.10.2024 18:00	2	С	0,00	0,00
29.10.2024 0:00	3	СВ	0,15	1,00
29.10.2024 6:00	1	ЮВ	0,00	0,00
29.10.2024 12:00	2	ЮВ	0,00	0,00
29.10.2024 18:00	2	СВ	0,00	0,00
30.10.2024 0:00	4	Ю	0,22	1,90
30.10.2024 6:00	6	В	0,52	2,60
30.10.2024 12:00	6	ЮВ	0,56	2,80
30.10.2024 18:00	4	В	0,20	1,70
31.10.2024 0:00	3	З	0,13	0,90
31.10.2024 6:00	4	СЗ	0,20	1,80
31.10.2024 12:00	5	СЗ	0,32	2,10
31.10.2024 18:00	4	В	0,20	1,70
01.11.2024 0:00	7	Ю	0,72	2,90
01.11.2024 6:00	7	ЮВ	0,70	2,80
01.11.2024 12:00	1	ЮВ	0,00	0,00
01.11.2024 18:00	7	СВ	0,72	2,90
02.11.2024 0:00	6	С	0,55	2,70
02.11.2024 6:00	6	С	0,55	2,70
02.11.2024 12:00	4	СЗ	0,20	1,80

Ветровые условия в квадрате 21141

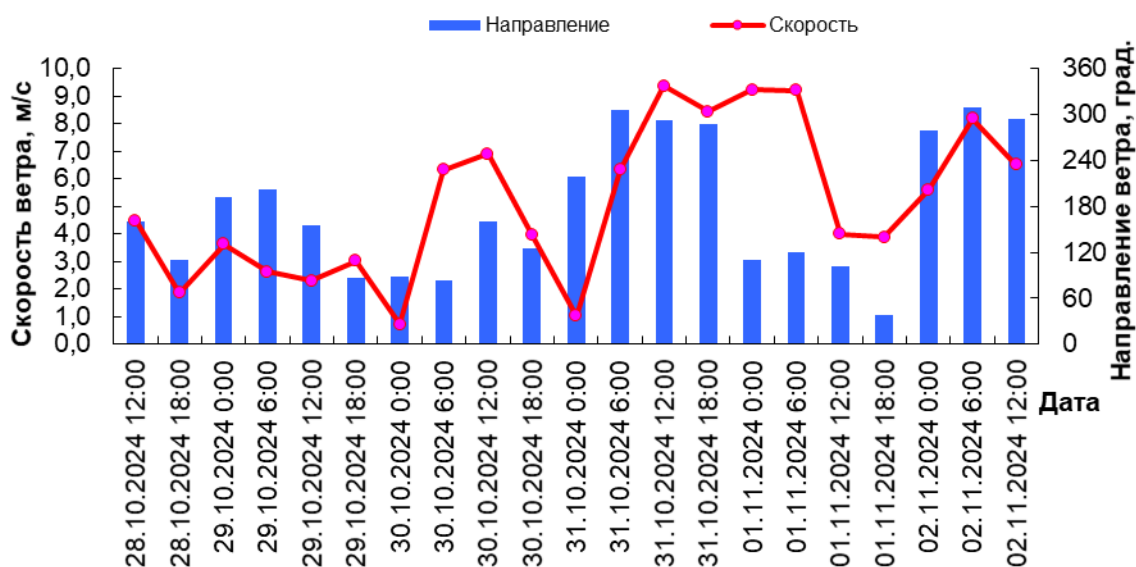


Волнение в квадрате 21141



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (t)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
28.10.2024 12:00	2	В	0,00	0,00
28.10.2024 18:00	1	Ю	0,00	0,00
29.10.2024 0:00	2	ЮЗ	0,00	0,00
29.10.2024 6:00	2	Ю	0,00	0,00
29.10.2024 12:00	2	В	0,00	0,00
29.10.2024 18:00	3	Ю	0,15	1,00
30.10.2024 0:00	3	СВ	0,72	2,90
30.10.2024 6:00	7	В	0,68	2,70
30.10.2024 12:00	5	ЮВ	0,35	2,20
30.10.2024 18:00	2	ЮВ	0,00	0,00
31.10.2024 0:00	2	СЗ	0,00	0,00
31.10.2024 6:00	8	СЗ	0,72	2,80
31.10.2024 12:00	8	СЗ	0,72	2,80
31.10.2024 18:00	5	ЮВ	0,35	2,20
01.11.2024 0:00	9	ЮВ	1,05	3,40
01.11.2024 6:00	9	З	1,05	3,40
01.11.2024 12:00	3	Ю	0,15	1,00
01.11.2024 18:00	3	С	0,14	1,00
02.11.2024 0:00	5	СЗ	0,32	2,10
02.11.2024 6:00	7	СЗ	0,69	2,70
02.11.2024 12:00	5	СЗ	0,32	2,10

Ветровые условия в квадрате 21142

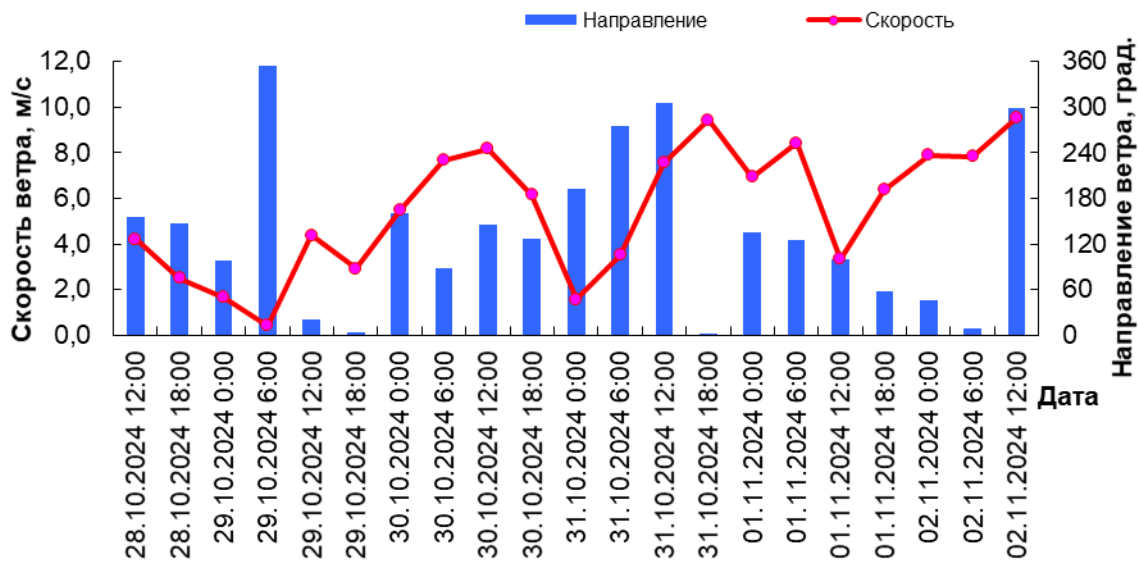


Волнение в квадрате 21142



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
28.10.2024 12:00	4	Ю	0,21	1,80
28.10.2024 18:00	2	В	0,00	0,00
29.10.2024 0:00	4	Ю	0,21	1,80
29.10.2024 6:00	3	Ю	0,14	1,00
29.10.2024 12:00	2	ЮВ	0,00	0,00
29.10.2024 18:00	3	В	0,11	0,80
30.10.2024 0:00	1	В	0,00	0,00
30.10.2024 6:00	6	В	0,51	2,50
30.10.2024 12:00	7	Ю	0,71	2,80
30.10.2024 18:00	4	ЮВ	0,18	1,70
31.10.2024 0:00	1	ЮЗ	0,00	0,00
31.10.2024 6:00	6	СЗ	0,52	2,60
31.10.2024 12:00	9	СЗ	1,02	3,20
31.10.2024 18:00	8	З	0,72	2,80
01.11.2024 0:00	9	В	1,00	3,00
01.11.2024 6:00	9	ЮВ	1,00	3,00
01.11.2024 12:00	4	В	0,18	1,70
01.11.2024 18:00	4	СВ	0,18	1,70
02.11.2024 0:00	6	З	0,52	2,60
02.11.2024 6:00	8	СЗ	0,72	2,80
02.11.2024 12:00	7	СЗ	0,25	2,10

Ветровые условия в бухте Баутино

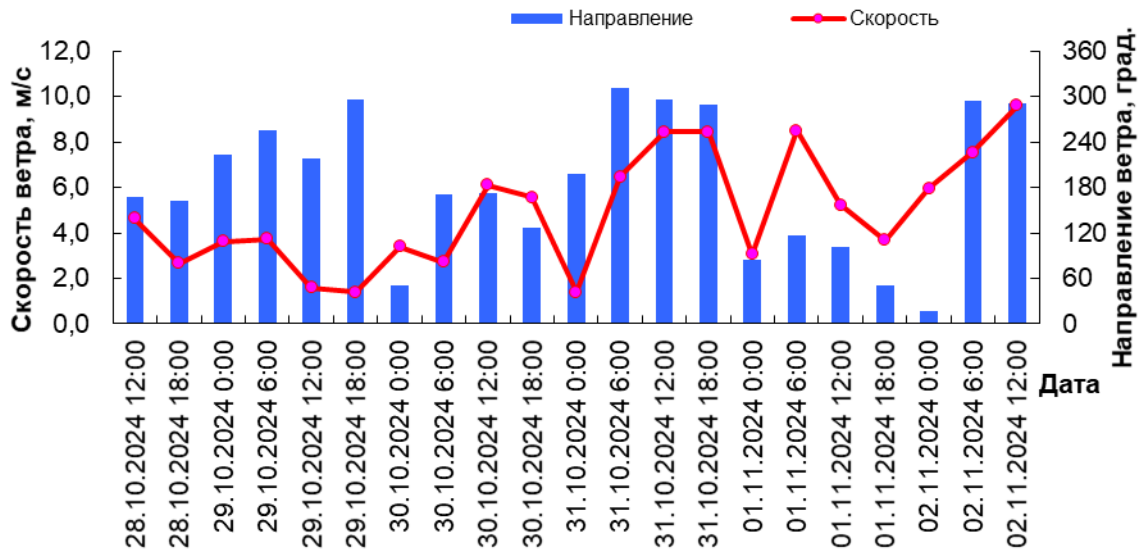


Волнение в бухте Баутино



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
28.10.2024 12:00	4	ЮВ	0,20	1,90
28.10.2024 18:00	2	ЮВ	0,20	1,80
29.10.2024 0:00	2	В	0,20	1,90
29.10.2024 6:00	0	С	0,00	0,00
29.10.2024 12:00	4	С	0,20	1,70
29.10.2024 18:00	3	С	0,20	1,70
30.10.2024 0:00	5	Ю	0,50	2,80
30.10.2024 6:00	8	В	0,40	2,50
30.10.2024 12:00	8	ЮВ	0,70	3,00
30.10.2024 18:00	6	ЮВ	0,40	2,30
31.10.2024 0:00	2	Ю	0,20	1,80
31.10.2024 6:00	4	З	0,40	2,40
31.10.2024 12:00	8	СЗ	0,60	3,00
31.10.2024 18:00	9	С	0,40	2,40
01.11.2024 0:00	7	ЮВ	0,50	2,80
01.11.2024 6:00	8	ЮВ	0,70	3,00
01.11.2024 12:00	3	В	0,20	1,90
01.11.2024 18:00	6	СВ	0,30	2,20
02.11.2024 0:00	8	СВ	0,40	2,40
02.11.2024 6:00	8	С	0,40	2,40
02.11.2024 12:00	10	СЗ	0,80	3,20

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
28.10.2024 12:00	5	Ю	0,50	2,80
28.10.2024 18:00	3	Ю	0,31	2,20
29.10.2024 0:00	4	ЮЗ	0,32	2,20
29.10.2024 6:00	4	З	0,40	2,40
29.10.2024 12:00	2	ЮЗ	0,21	1,80
29.10.2024 18:00	1	СЗ	0,00	0,00
30.10.2024 0:00	3	СВ	0,25	1,70
30.10.2024 6:00	3	Ю	0,31	2,20
30.10.2024 12:00	6	Ю	0,55	2,80
30.10.2024 18:00	6	ЮВ	0,40	2,30
31.10.2024 0:00	1	Ю	0,00	0,00
31.10.2024 6:00	6	СЗ	0,57	2,90
31.10.2024 12:00	8	СЗ	0,62	3,00
31.10.2024 18:00	8	З	0,62	3,00
01.11.2024 0:00	3	В	0,28	1,90
01.11.2024 6:00	9	ЮВ	0,90	3,20
01.11.2024 12:00	5	В	0,31	2,30
01.11.2024 18:00	4	СВ	0,26	1,70
02.11.2024 0:00	6	С	0,34	2,20
02.11.2024 6:00	8	СЗ	0,62	3,00
02.11.2024 12:00	10	З	0,80	3,20

Составила: Құрманғалиева А.Қ.

Проверила: Шишкина Г.М.