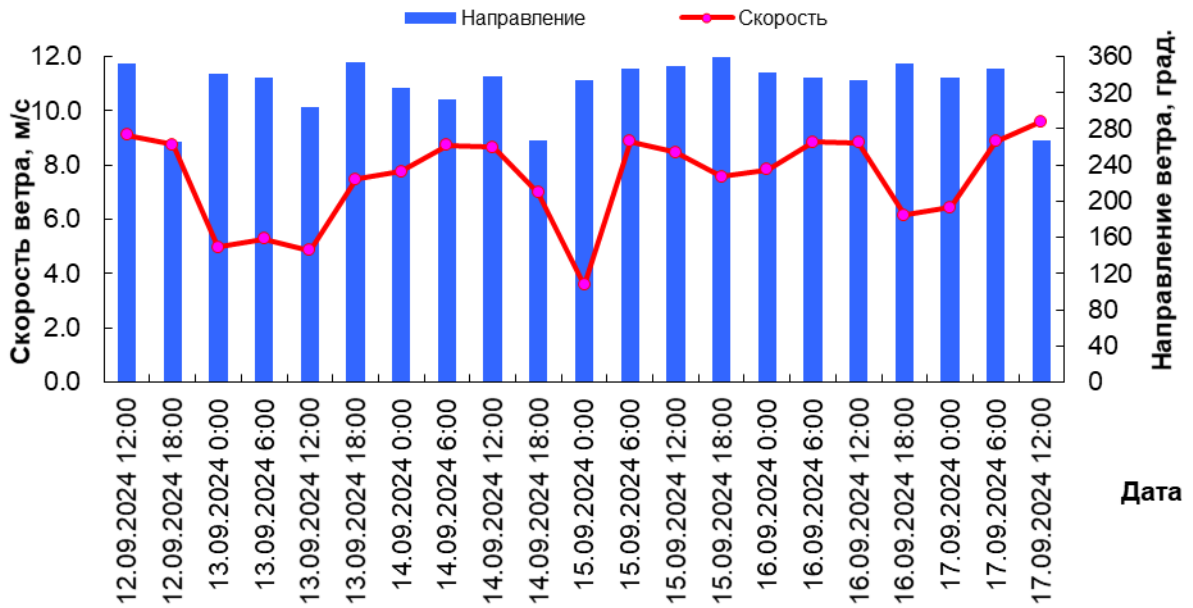




МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

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

Ветровые условия в квадрате 21050

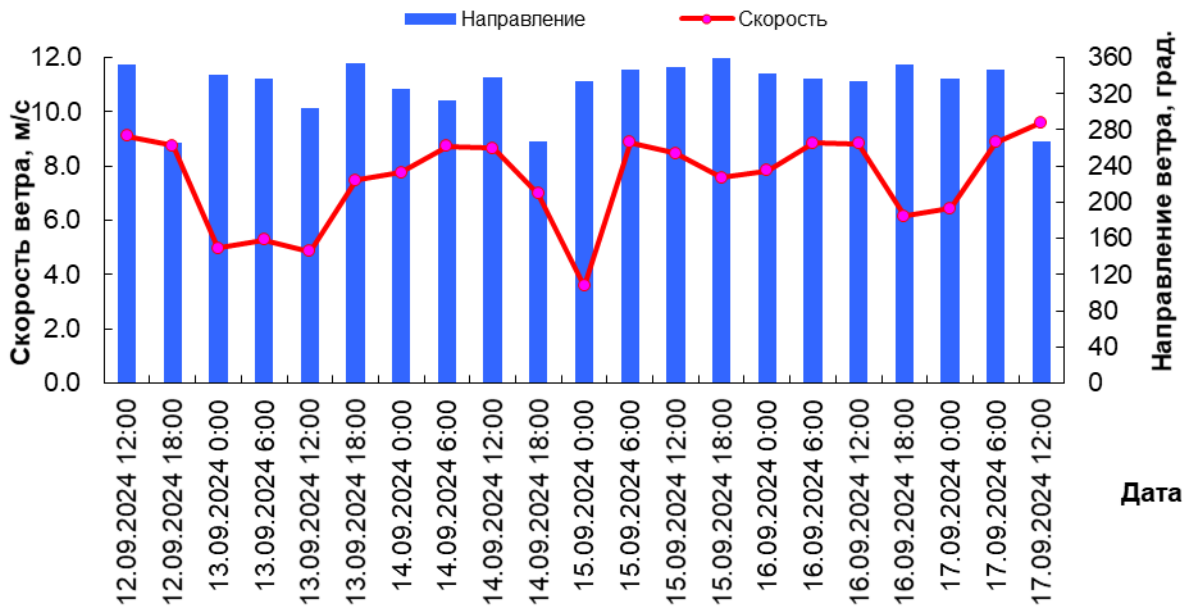


### Волнение в квадрате 21050



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
12.09.2024 12:00	8	С	0.75	2.90
12.09.2024 18:00	6	З	0.53	2.70
13.09.2024 0:00	4	З	0.20	1.80
13.09.2024 6:00	6	З	0.53	2.70
13.09.2024 12:00	6	С	0.55	2.70
13.09.2024 18:00	5	З	0.32	2.10
14.09.2024 0:00	4	С	0.21	1.80
14.09.2024 6:00	6	СЗ	0.53	2.70
14.09.2024 12:00	8	С	0.75	2.90
14.09.2024 18:00	6	З	0.53	2.70
15.09.2024 0:00	0	СЗ	0.00	0.00
15.09.2024 6:00	7	С	0.70	2.80
15.09.2024 12:00	6	С	0.55	2.70
15.09.2024 18:00	5	С	0.34	2.20
16.09.2024 0:00	6	С	0.55	2.70
16.09.2024 6:00	8	С	0.75	2.90
16.09.2024 12:00	8	С	0.75	2.90
16.09.2024 18:00	6	З	0.53	2.70
17.09.2024 0:00	6	С	0.55	2.70
17.09.2024 6:00	8	С	0.75	2.90
17.09.2024 12:00	8	З	0.72	2.80

### Ветровые условия в квадрате 21141

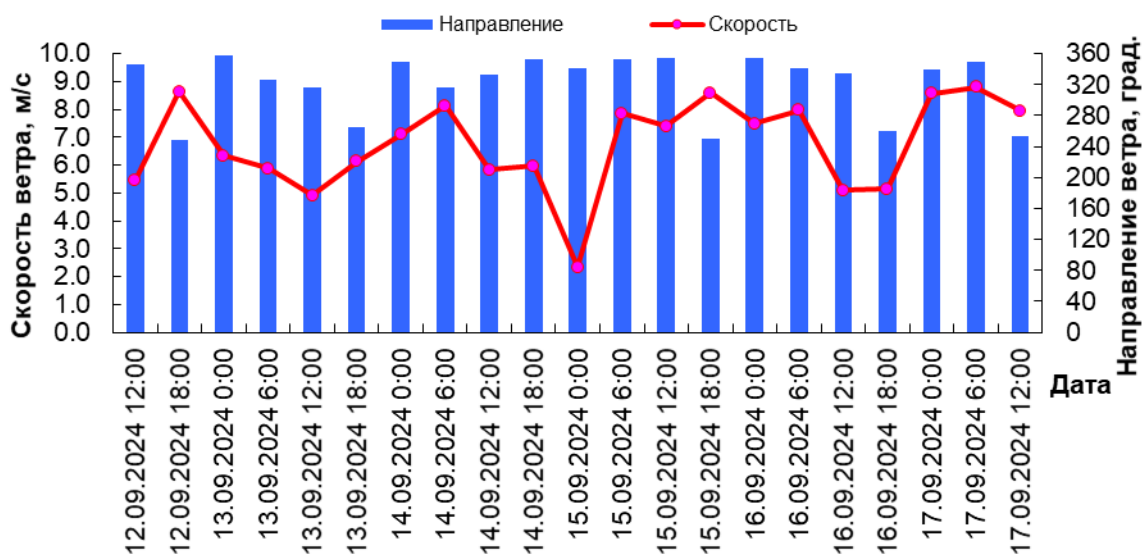


### Волнение в квадрате 21141



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (t)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
12.09.2024 12:00	9	С	1.05	3.40
12.09.2024 18:00	9	З	1.02	3.30
13.09.2024 0:00	5	С	0.34	2.20
13.09.2024 6:00	5	СЗ	0.32	2.10
13.09.2024 12:00	5	СЗ	0.32	2.10
13.09.2024 18:00	7	С	0.70	2.80
14.09.2024 0:00	7	СЗ	0.69	2.70
14.09.2024 6:00	9	СЗ	1.02	3.30
14.09.2024 12:00	9	С	1.05	3.40
14.09.2024 18:00	7	З	0.69	2.70
15.09.2024 0:00	4	СЗ	0.20	1.80
15.09.2024 6:00	9	С	1.05	3.40
15.09.2024 12:00	8	С	0.75	2.90
15.09.2024 18:00	8	С	0.75	2.90
16.09.2024 0:00	8	С	0.75	2.90
16.09.2024 6:00	9	СЗ	1.02	3.30
16.09.2024 12:00	9	СЗ	1.02	3.30
16.09.2024 18:00	6	С	0.55	2.70
17.09.2024 0:00	6	СЗ	0.53	2.70
17.09.2024 6:00	9	С	1.05	3.40
17.09.2024 12:00	10	З	1.14	3.30

### Ветровые условия в квадрате 21142

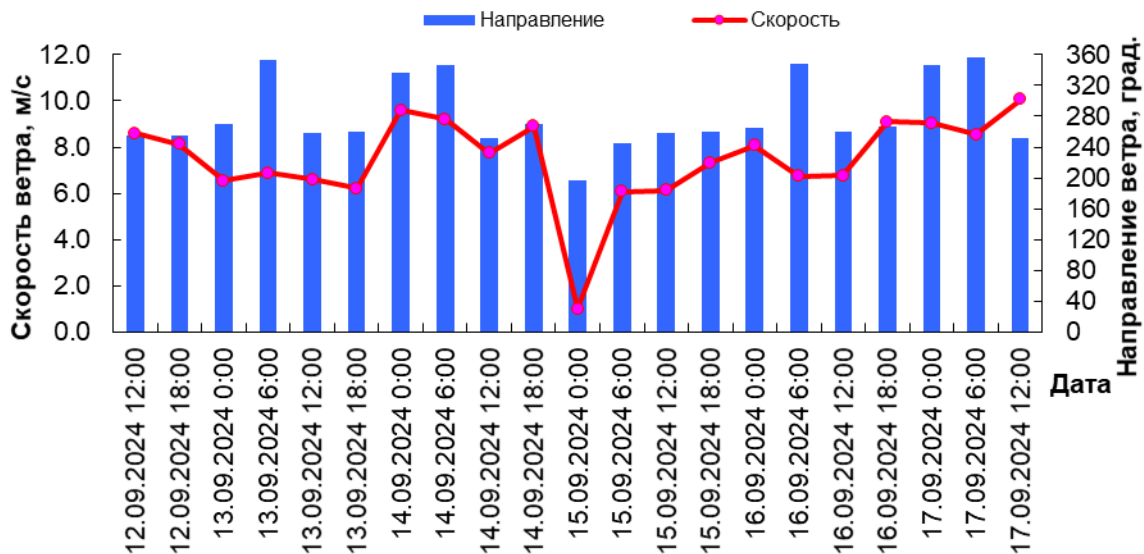


### Волнение в квадрате 21142

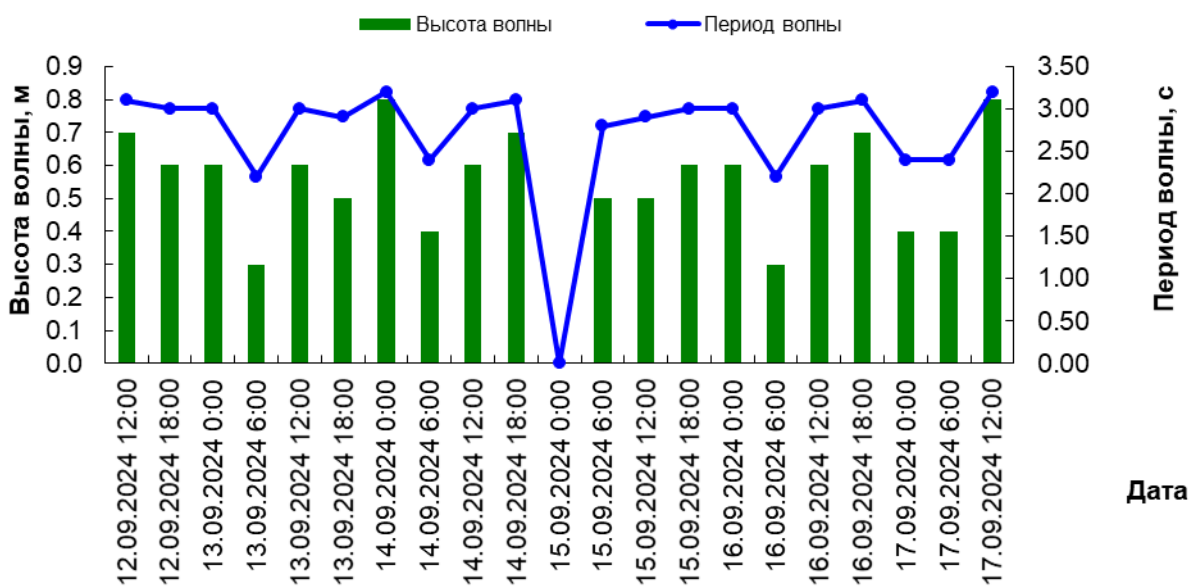


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
12.09.2024 12:00	5	С	0.30	2.20
12.09.2024 18:00	9	З	1.02	3.20
13.09.2024 0:00	6	С	0.53	2.60
13.09.2024 6:00	6	СЗ	0.52	2.60
13.09.2024 12:00	5	СЗ	0.25	2.10
13.09.2024 18:00	6	З	0.52	2.60
14.09.2024 0:00	7	С	0.70	2.70
14.09.2024 6:00	6	СЗ	0.52	2.60
14.09.2024 12:00	6	СЗ	0.52	2.60
14.09.2024 18:00	6	С	0.53	2.60
15.09.2024 0:00	2	С	0.00	0.00
15.09.2024 6:00	8	С	0.75	2.90
15.09.2024 12:00	7	С	0.70	2.70
15.09.2024 18:00	9	З	1.02	3.20
16.09.2024 0:00	7	С	0.70	2.70
16.09.2024 6:00	8	С	0.75	2.90
16.09.2024 12:00	5	СЗ	0.25	2.10
16.09.2024 18:00	5	З	0.25	2.10
17.09.2024 0:00	9	С	1.05	3.30
17.09.2024 6:00	9	С	1.05	3.30
17.09.2024 12:00	5	З	0.25	2.10

### Ветровые условия в бухте Баутино



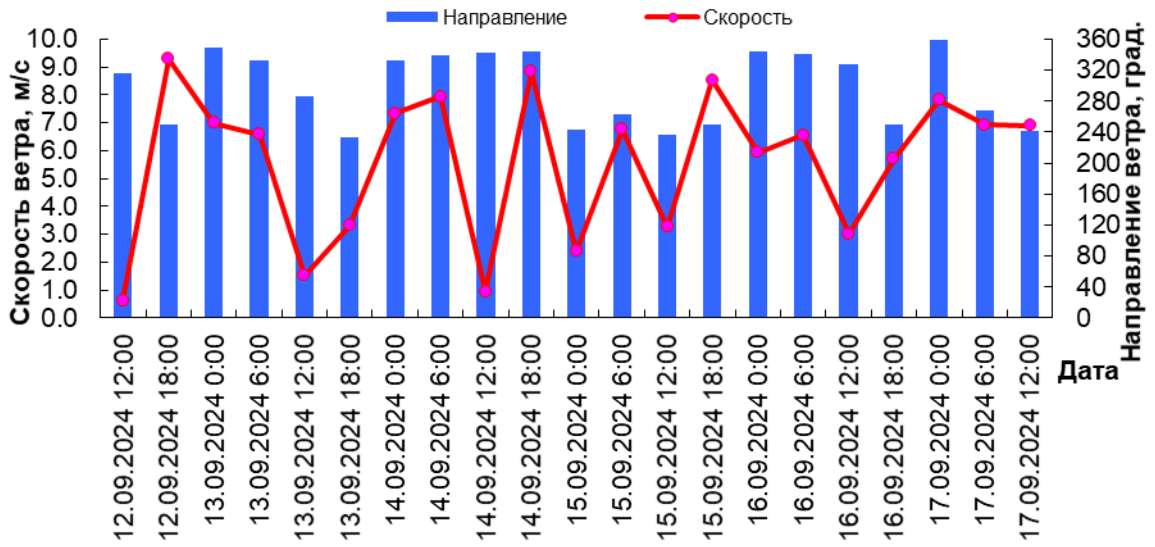
### Волнение в бухте Баутино





Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
12.09.2024 12:00	9	З	0.70	3.10
12.09.2024 18:00	8	З	0.60	3.00
13.09.2024 0:00	7	З	0.60	3.00
13.09.2024 6:00	7	С	0.30	2.20
13.09.2024 12:00	7	З	0.60	3.00
13.09.2024 18:00	6	З	0.50	2.90
14.09.2024 0:00	10	СЗ	0.80	3.20
14.09.2024 6:00	9	С	0.40	2.40
14.09.2024 12:00	8	З	0.60	3.00
14.09.2024 18:00	9	З	0.70	3.10
15.09.2024 0:00	1	Ю	0.00	0.00
15.09.2024 6:00	6	ЮЗ	0.50	2.80
15.09.2024 12:00	6	З	0.50	2.90
15.09.2024 18:00	7	З	0.60	3.00
16.09.2024 0:00	8	З	0.60	3.00
16.09.2024 6:00	7	С	0.30	2.20
16.09.2024 12:00	7	З	0.60	3.00
16.09.2024 18:00	9	З	0.70	3.10
17.09.2024 0:00	9	С	0.40	2.40
17.09.2024 6:00	9	С	0.40	2.40
17.09.2024 12:00	10	З	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
12.09.2024 12:00	1	СЗ	0.00	0.00
12.09.2024 18:00	9	З	0.70	3.10
13.09.2024 0:00	7	С	0.36	2.20
13.09.2024 6:00	7	СЗ	0.60	3.00
13.09.2024 12:00	2	З	0.22	1.70
13.09.2024 18:00	3	ЮЗ	0.31	2.20
14.09.2024 0:00	7	СЗ	0.60	3.00
14.09.2024 6:00	8	С	0.41	2.40
14.09.2024 12:00	1	С	0.00	0.00
14.09.2024 18:00	9	С	0.44	2.40
15.09.2024 0:00	2	ЮЗ	0.21	1.80
15.09.2024 6:00	7	З	0.60	3.00
15.09.2024 12:00	3	ЮЗ	0.31	2.20
15.09.2024 18:00	9	З	0.70	3.10
16.09.2024 0:00	6	С	0.34	2.20
16.09.2024 6:00	7	С	0.36	2.20
16.09.2024 12:00	3	СЗ	0.32	2.30
16.09.2024 18:00	6	З	0.57	2.90
17.09.2024 0:00	8	С	0.41	2.40
17.09.2024 6:00	7	З	0.60	3.00
17.09.2024 12:00	7	ЮЗ	0.60	2.90

Составила: Жағпарова Н.Н.

Проверила: Шишкина Г.М.