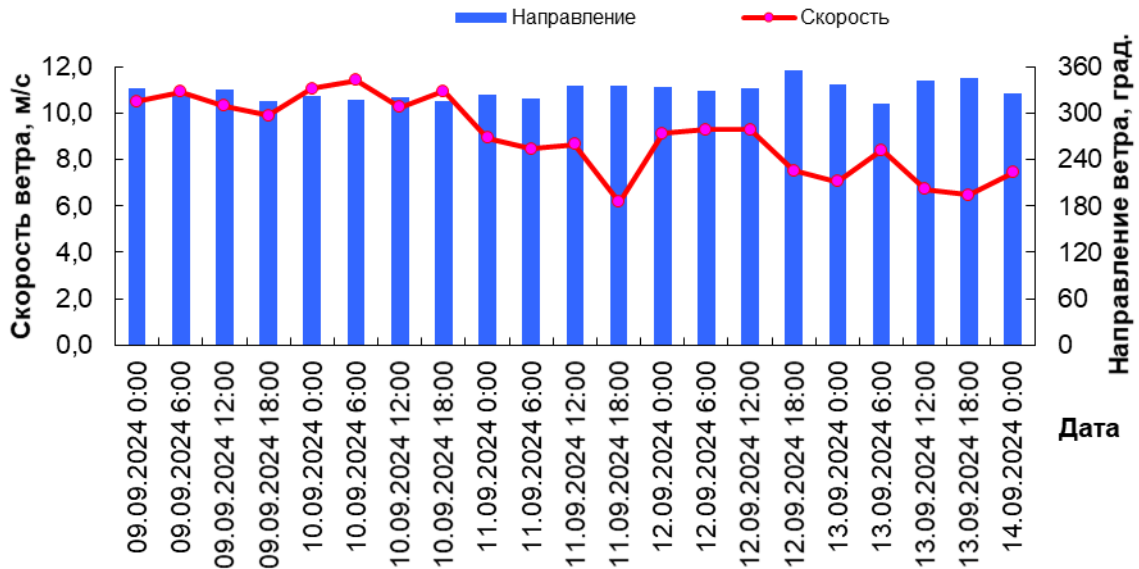




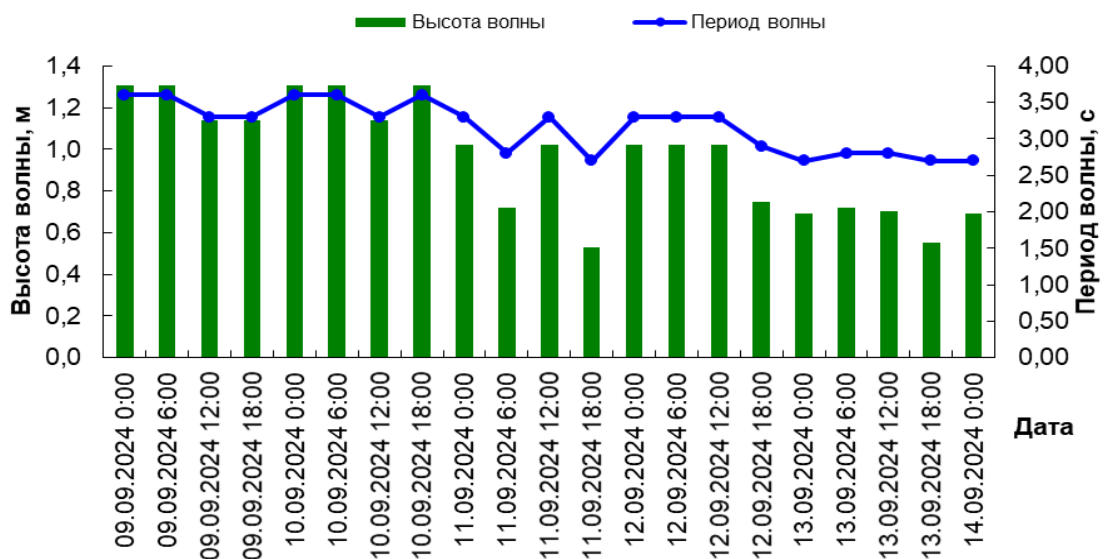
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с  
заблаговременностью 5 суток на период 09 - 14 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
09.09.2024 0:00	11	C3	1,31	3,60
09.09.2024 6:00	11	C3	1,31	3,60
09.09.2024 12:00	10	C3	1,14	3,30
09.09.2024 18:00	10	C3	1,14	3,30
10.09.2024 0:00	11	C3	1,31	3,60
10.09.2024 6:00	11	C3	1,31	3,60
10.09.2024 12:00	10	C3	1,14	3,30
10.09.2024 18:00	11	C3	1,31	3,60
11.09.2024 0:00	9	C3	1,02	3,30
11.09.2024 6:00	8	C3	0,72	2,80
11.09.2024 12:00	9	C3	1,02	3,30
11.09.2024 18:00	6	C3	0,53	2,70
12.09.2024 0:00	9	C3	1,02	3,30
12.09.2024 6:00	9	C3	1,02	3,30
12.09.2024 12:00	9	C3	1,02	3,30
12.09.2024 18:00	8	C	0,75	2,90
13.09.2024 0:00	7	C3	0,69	2,70
13.09.2024 6:00	8	C3	0,72	2,80
13.09.2024 12:00	7	C	0,70	2,80
13.09.2024 18:00	6	C	0,55	2,70
14.09.2024 0:00	7	C3	0,69	2,70

Составила: Шишкина Г.М.

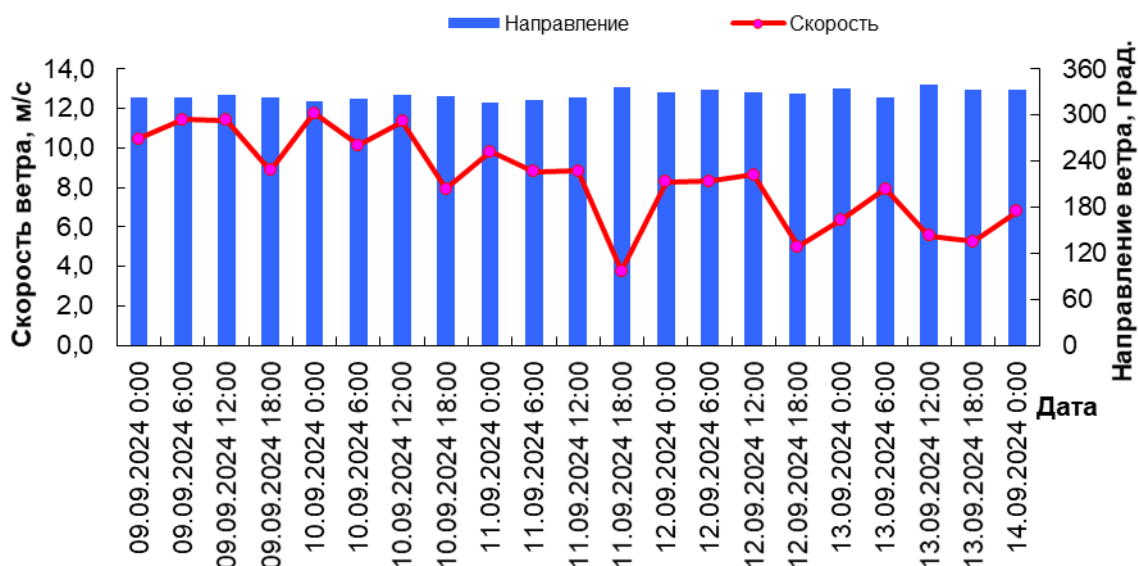
Проверила: Елтай А.Ф.



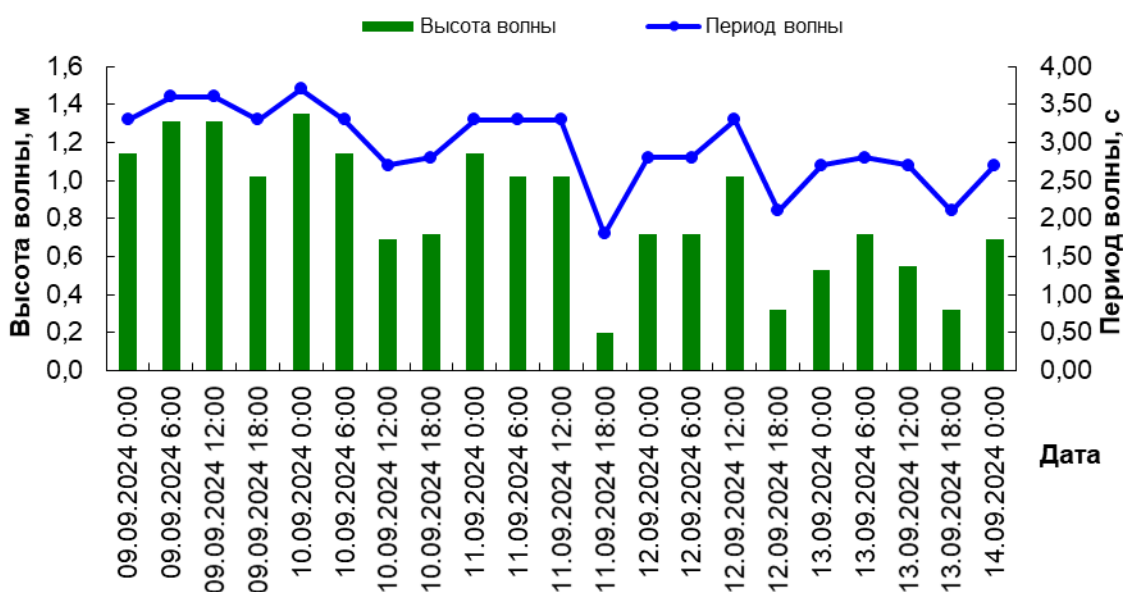
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с  
заблаговременностью 5 суток на период 09 - 14 сентябрь 2024 г.

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	τ
09.09.2024 0:00	10	СЗ	1,14	3,30
09.09.2024 6:00	11	СЗ	1,31	3,60
09.09.2024 12:00	11	СЗ	1,31	3,60
09.09.2024 18:00	9	СЗ	1,02	3,30
10.09.2024 0:00	12	СЗ	1,35	3,70
10.09.2024 6:00	10	СЗ	1,14	3,30
10.09.2024 12:00	11	СЗ	0,69	2,70
10.09.2024 18:00	8	СЗ	0,72	2,80
11.09.2024 0:00	10	СЗ	1,14	3,30
11.09.2024 6:00	9	СЗ	1,02	3,30
11.09.2024 12:00	9	СЗ	1,02	3,30
11.09.2024 18:00	4	СЗ	0,20	1,80
12.09.2024 0:00	8	СЗ	0,72	2,80
12.09.2024 6:00	8	СЗ	0,72	2,80
12.09.2024 12:00	9	СЗ	1,02	3,30
12.09.2024 18:00	5	З	0,32	2,10
13.09.2024 0:00	6	СЗ	0,53	2,70
13.09.2024 6:00	8	СЗ	0,72	2,80
13.09.2024 12:00	6	С	0,55	2,70
13.09.2024 18:00	5	СЗ	0,32	2,10
14.09.2024 0:00	7	СЗ	0,69	2,70

Составила: Шишкина Г.М.

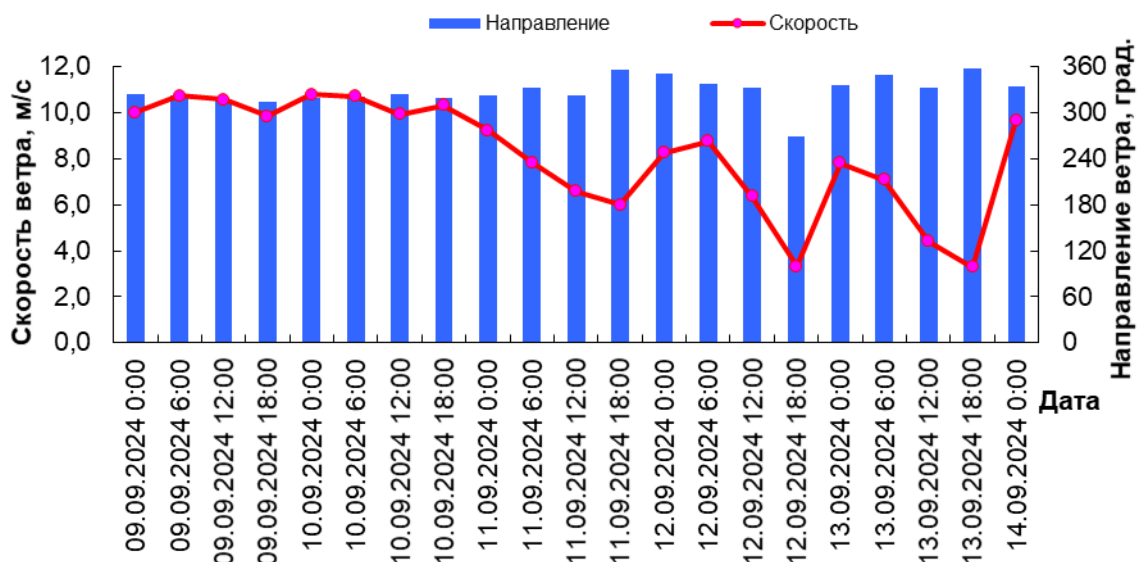
Проверила: Елтай А.Ф.



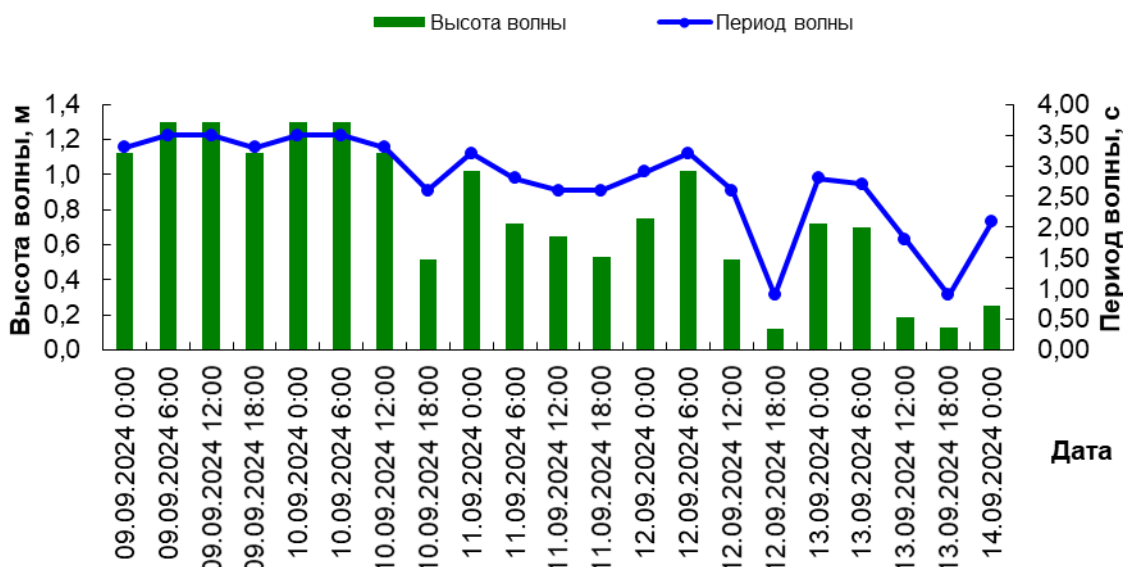
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с  
заблаговременностью 5 суток на период 09 - 14 сентябрь 2024 г.

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
09.09.2024 0:00	10	СЗ	1,12	3,30
09.09.2024 6:00	11	СЗ	1,30	3,50
09.09.2024 12:00	11	СЗ	1,30	3,50
09.09.2024 18:00	10	СЗ	1,12	3,30
10.09.2024 0:00	11	СЗ	1,30	3,50
10.09.2024 6:00	11	СЗ	1,30	3,50
10.09.2024 12:00	10	СЗ	1,12	3,30
10.09.2024 18:00	10	СЗ	0,52	2,60
11.09.2024 0:00	9	СЗ	1,02	3,20
11.09.2024 6:00	8	СЗ	0,72	2,80
11.09.2024 12:00	7	СЗ	0,65	2,60
11.09.2024 18:00	6	С	0,53	2,60
12.09.2024 0:00	8	С	0,75	2,90
12.09.2024 6:00	9	СЗ	1,02	3,20
12.09.2024 12:00	6	СЗ	0,52	2,60
12.09.2024 18:00	3	З	0,12	0,90
13.09.2024 0:00	8	СЗ	0,72	2,80
13.09.2024 6:00	7	С	0,70	2,70
13.09.2024 12:00	4	СЗ	0,19	1,80
13.09.2024 18:00	3	С	0,13	0,90
14.09.2024 0:00	10	СЗ	0,25	2,10

Составила: Шишкина Г.М.

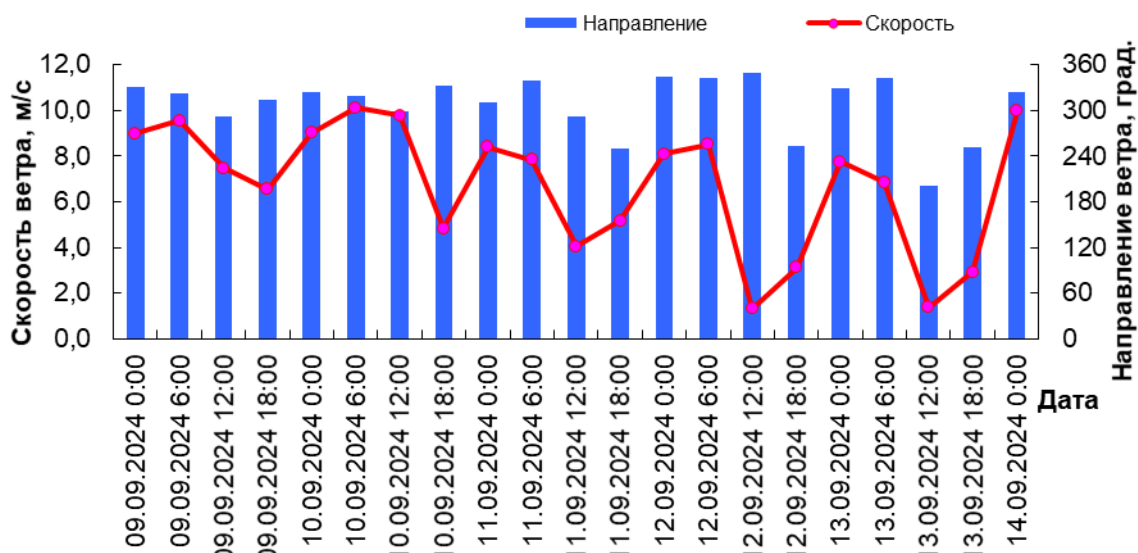
Проверила: Елтай А.Ф.



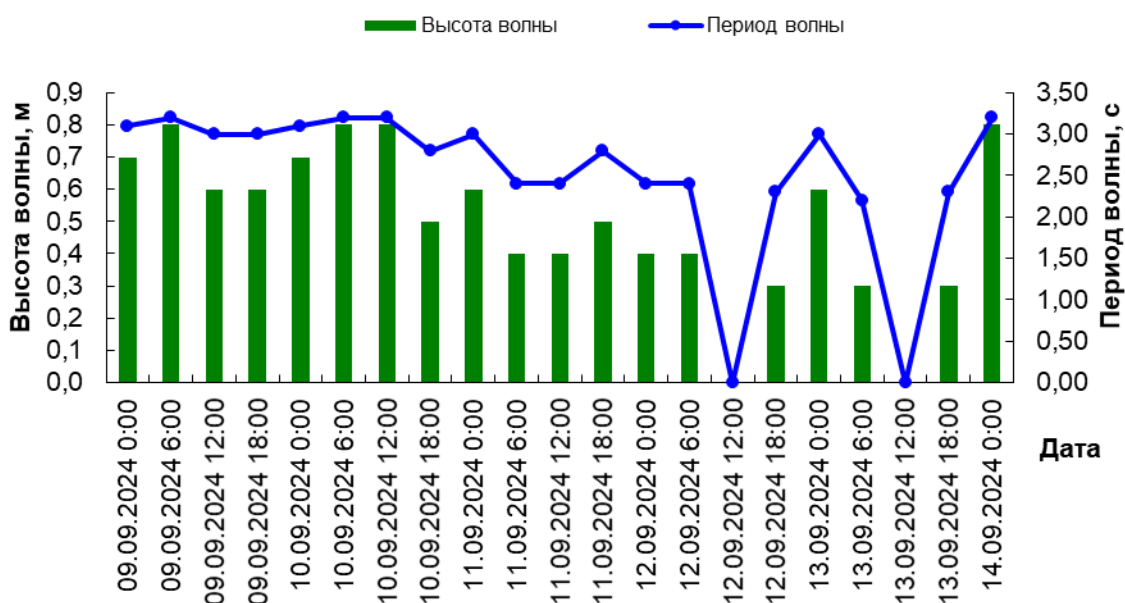
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 09 - 14 сентября 2024 г.

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
09.09.2024 0:00	9	СЗ	0,70	3,10
09.09.2024 6:00	10	СЗ	0,80	3,20
09.09.2024 12:00	7	З	0,60	3,00
09.09.2024 18:00	7	СЗ	0,60	3,00
10.09.2024 0:00	9	СЗ	0,70	3,10
10.09.2024 6:00	10	СЗ	0,80	3,20
10.09.2024 12:00	10	СЗ	0,80	3,20
10.09.2024 18:00	5	СЗ	0,50	2,80
11.09.2024 0:00	8	СЗ	0,60	3,00
11.09.2024 6:00	8	С	0,40	2,40
11.09.2024 12:00	4	З	0,40	2,40
11.09.2024 18:00	5	З	0,50	2,80
12.09.2024 0:00	8	С	0,40	2,40
12.09.2024 6:00	9	С	0,40	2,40
12.09.2024 12:00	1	С	0,00	0,00
12.09.2024 18:00	3	З	0,30	2,30
13.09.2024 0:00	8	СЗ	0,60	3,00
13.09.2024 6:00	7	С	0,30	2,20
13.09.2024 12:00	1	Ю	0,00	0,00
13.09.2024 18:00	3	З	0,30	2,30
14.09.2024 0:00	10	СЗ	0,80	3,20

Составила: Шишкина Г.М.

Проверила: Елтай А.Ф.

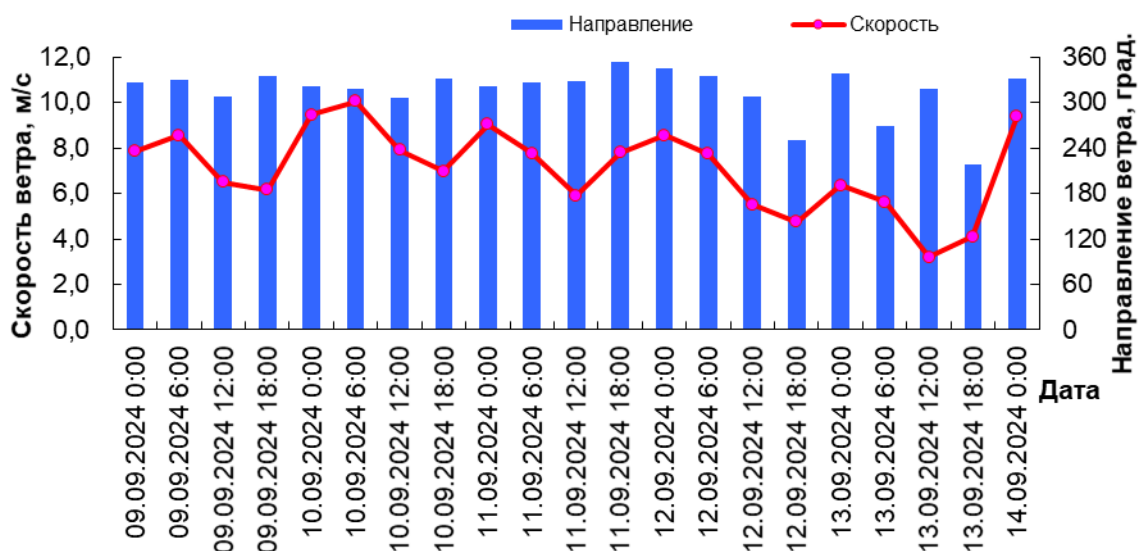




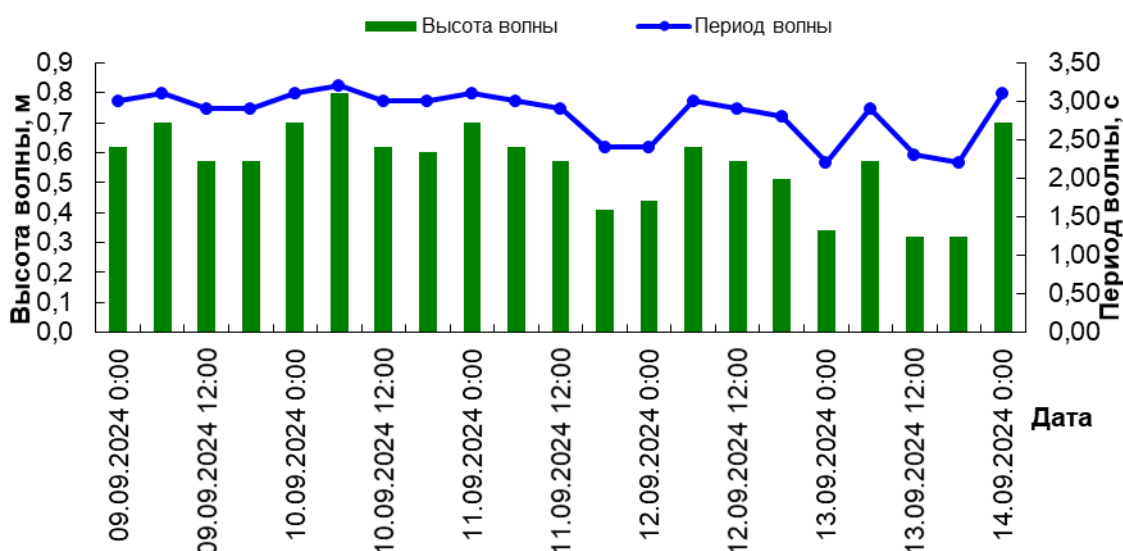
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с  
заблаговременностью 5 суток на период 09 - 14 сентябрь 2024 г.

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
09.09.2024 0:00	7,9	СЗ	0,62	3,00
09.09.2024 6:00	8,6	СЗ	0,70	3,10
09.09.2024 12:00	6,5	СЗ	0,57	2,90
09.09.2024 18:00	6,2	СЗ	0,57	2,90
10.09.2024 0:00	9,5	СЗ	0,70	3,10
10.09.2024 6:00	10,1	СЗ	0,80	3,20
10.09.2024 12:00	7,9	СЗ	0,62	3,00
10.09.2024 18:00	7,0	СЗ	0,60	3,00
11.09.2024 0:00	9,0	СЗ	0,70	3,10
11.09.2024 6:00	7,8	СЗ	0,62	3,00
11.09.2024 12:00	5,9	СЗ	0,57	2,90
11.09.2024 18:00	7,8	С	0,41	2,40
12.09.2024 0:00	8,6	С	0,44	2,40
12.09.2024 6:00	7,7	СЗ	0,62	3,00
12.09.2024 12:00	5,5	СЗ	0,57	2,90
12.09.2024 18:00	4,7	З	0,51	2,80
13.09.2024 0:00	6,4	С	0,34	2,20
13.09.2024 6:00	5,6	З	0,57	2,90
13.09.2024 12:00	3,2	СЗ	0,32	2,30
13.09.2024 18:00	4,1	ЮЗ	0,32	2,20
14.09.2024 0:00	9,4	СЗ	0,70	3,10

Составила: Шишкина Г.М.

Проверила: Елтай А.Ф.