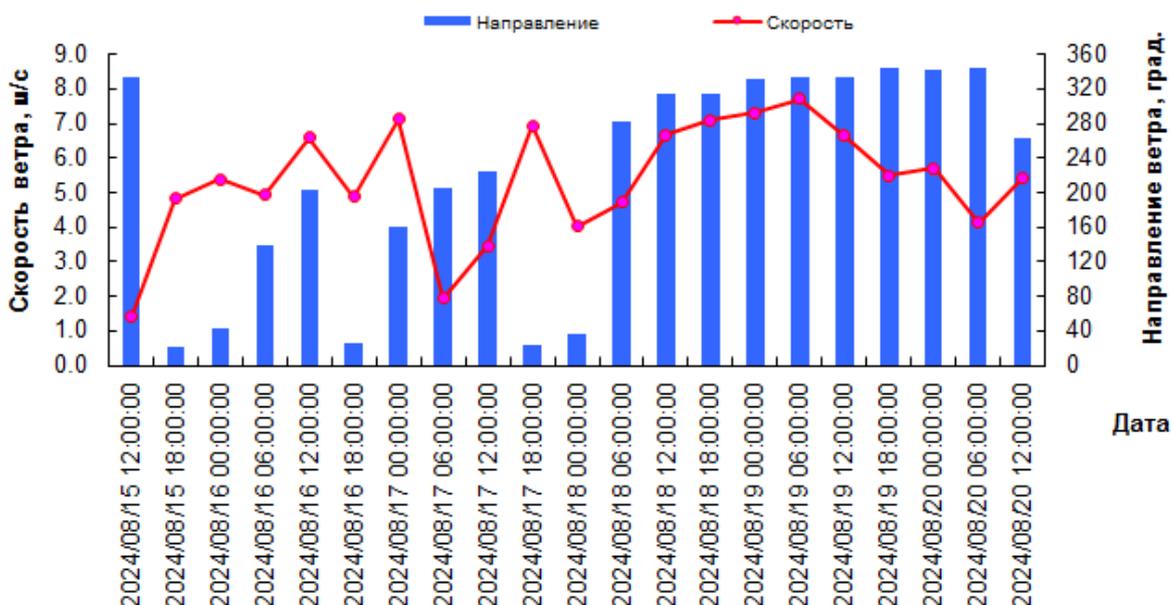




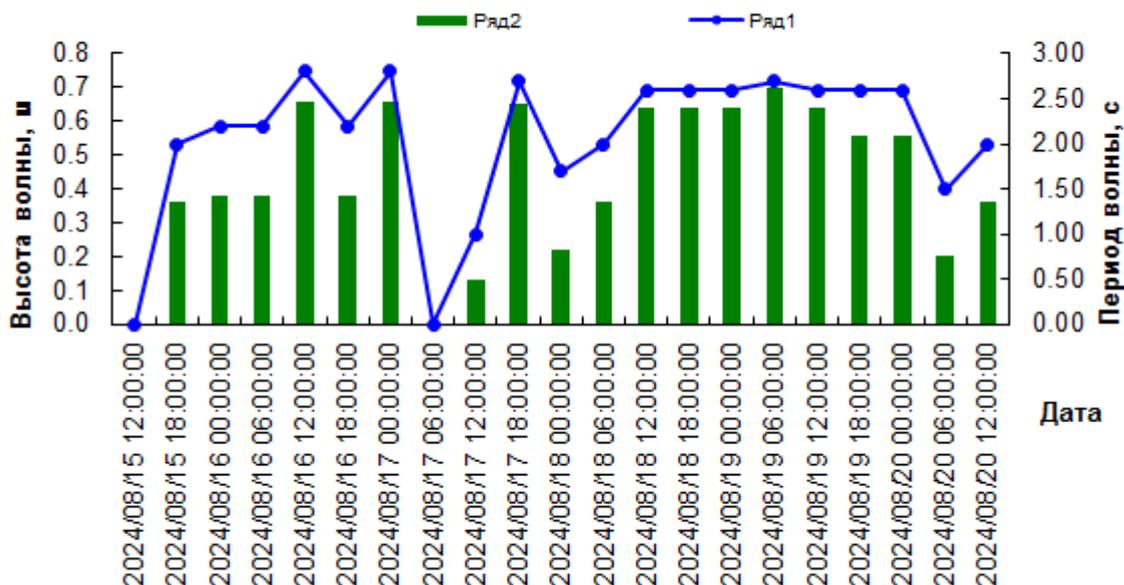
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 15 - 20 августа 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
2024/08/15 12:00:00	1	СЗ	0.00	0.00
2024/08/15 18:00:00	5	С	0.36	2.00
2024/08/16 00:00:00	5	СВ	0.38	2.20
2024/08/16 06:00:00	5	ЮВ	0.38	2.20
2024/08/16 12:00:00	7	Ю	0.66	2.80
2024/08/16 18:00:00	5	СВ	0.38	2.20
2024/08/17 00:00:00	7	Ю	0.66	2.80
2024/08/17 06:00:00	2	ЮЗ	0.00	0.00
2024/08/17 12:00:00	3	ЮЗ	0.13	1.00
2024/08/17 18:00:00	7	СВ	0.65	2.70
2024/08/18 00:00:00	4	СВ	0.22	1.70
2024/08/18 06:00:00	5	З	0.36	2.00
2024/08/18 12:00:00	7	СЗ	0.64	2.60
2024/08/18 18:00:00	7	СЗ	0.64	2.60
2024/08/19 00:00:00	7	СЗ	0.64	2.60
2024/08/19 06:00:00	8	СЗ	0.70	2.70
2024/08/19 12:00:00	7	СЗ	0.64	2.60
2024/08/19 18:00:00	6	С	0.56	2.60
2024/08/20 00:00:00	6	С	0.56	2.60
2024/08/20 06:00:00	4	С	0.20	1.50
2024/08/20 12:00:00	5	З	0.36	2.00

Составила: Шишкина Г.М.

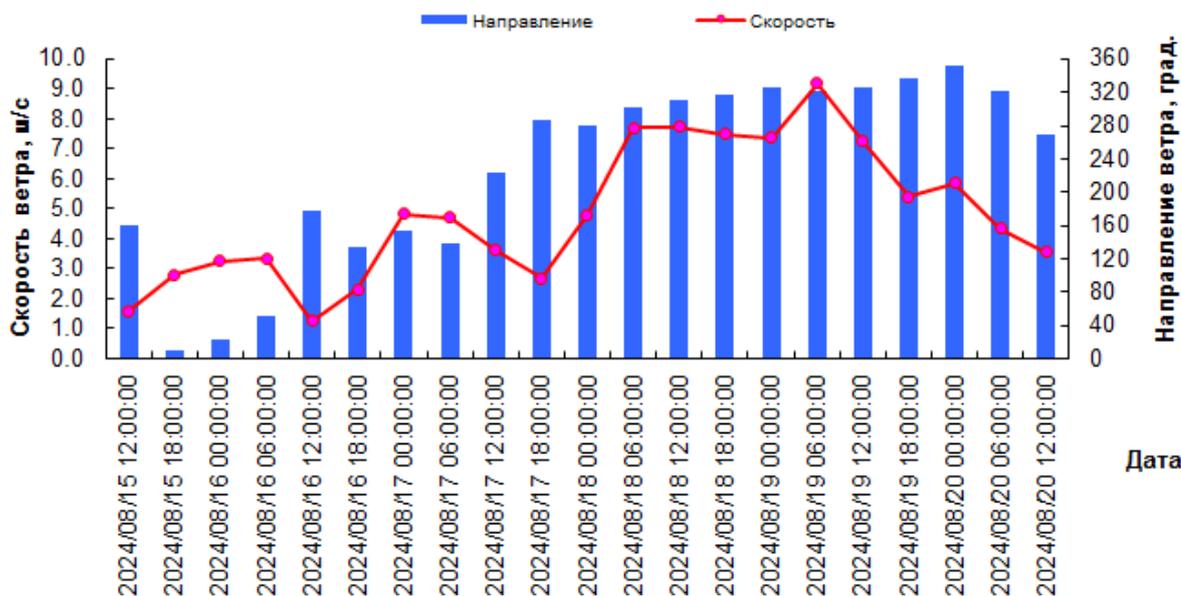
Проверила: Елтай А.Ф.



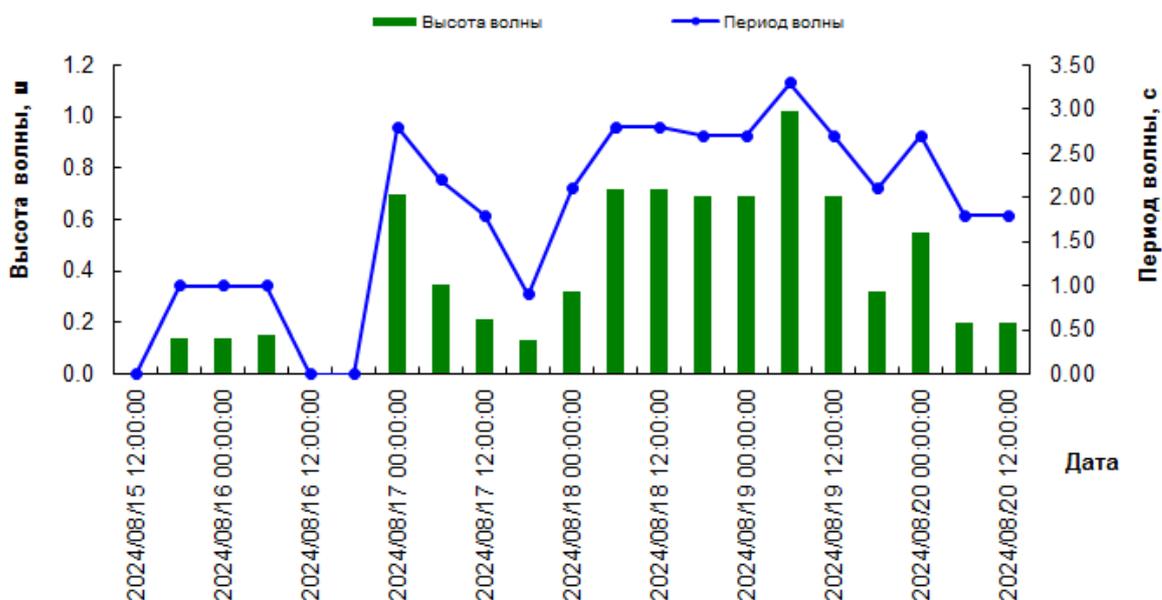
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток на период 15 - 20 августа 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 (t)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
	2024/08/15 12:00:00	2	Ю	0.00
2024/08/15 18:00:00	3	С	0.14	1.00
2024/08/16 00:00:00	3	С	0.14	1.00
2024/08/16 06:00:00	3	СВ	0.15	1.00
2024/08/16 12:00:00	1	Ю	0.00	0.00
2024/08/16 18:00:00	2	ЮВ	0.00	0.00
2024/08/17 00:00:00	7	ЮВ	0.70	2.80
2024/08/17 06:00:00	5	ЮВ	0.35	2.20
2024/08/17 12:00:00	4	ЮЗ	0.21	1.80
2024/08/17 18:00:00	3	З	0.13	0.90
2024/08/18 00:00:00	5	З	0.32	2.10
2024/08/18 06:00:00	8	СЗ	0.72	2.80
2024/08/18 12:00:00	8	СЗ	0.72	2.80
2024/08/18 18:00:00	7	СЗ	0.69	2.70
2024/08/19 00:00:00	7	СЗ	0.69	2.70
2024/08/19 06:00:00	9	СЗ	1.02	3.30
2024/08/19 12:00:00	7	СЗ	0.69	2.70
2024/08/19 18:00:00	5	СЗ	0.32	2.10
2024/08/20 00:00:00	6	С	0.55	2.70
2024/08/20 06:00:00	4	СЗ	0.20	1.80
2024/08/20 12:00:00	4	З	0.20	1.80

Составила: Шишкина Г.М.

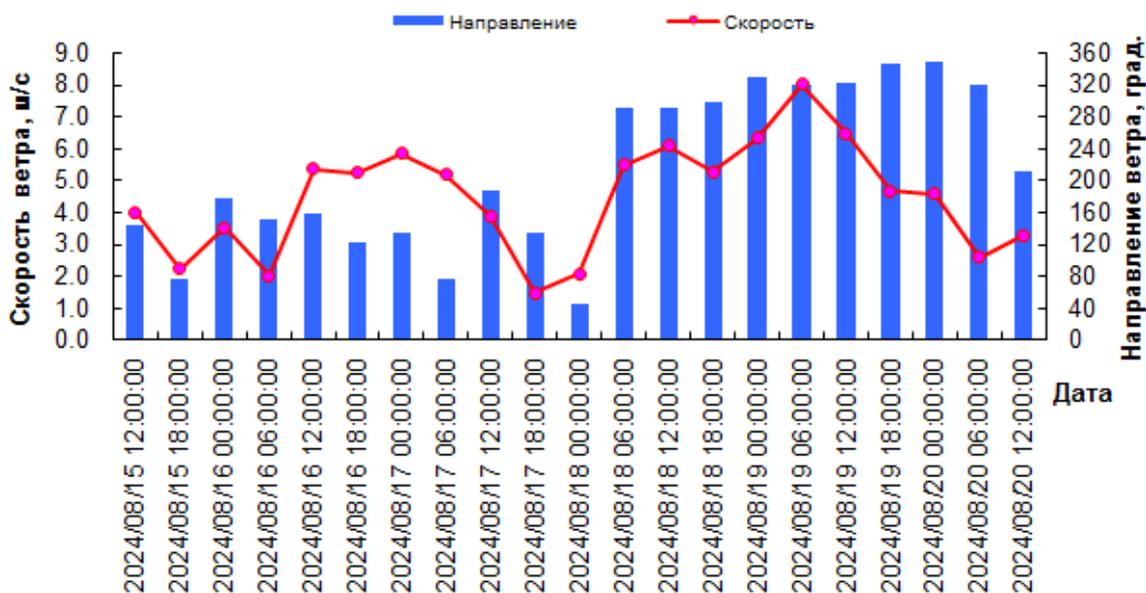
Проверила: Елтай А.Ф.



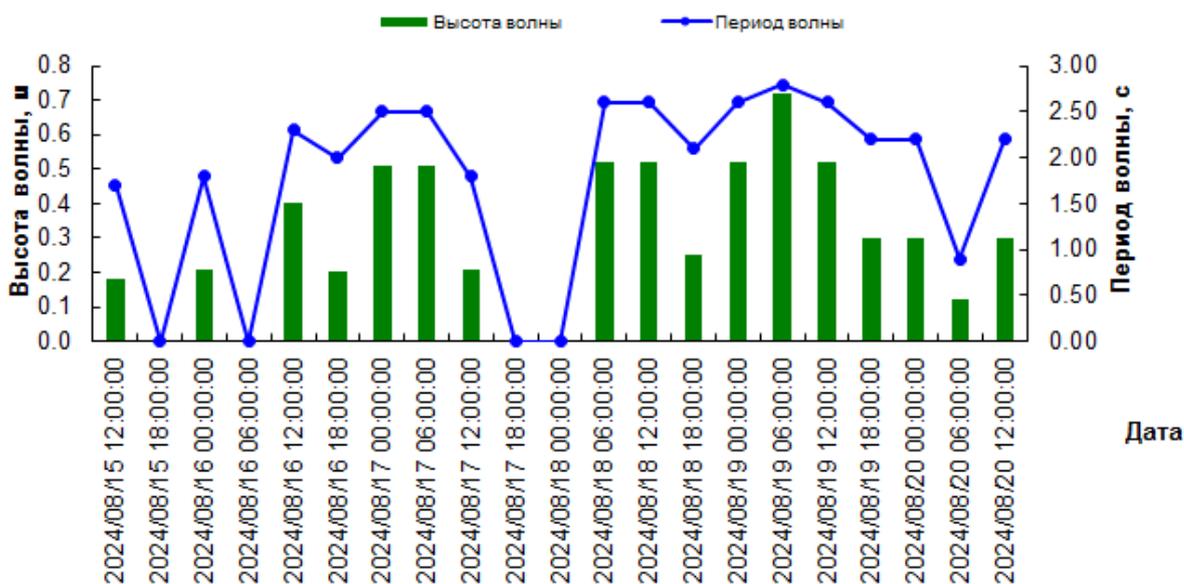
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток на период 15 - 20 августа 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
2024/08/15 12:00:00	4	ЮВ	0.18	1.70
2024/08/15 18:00:00	2	В	0.00	0.00
2024/08/16 00:00:00	4	Ю	0.21	1.80
2024/08/16 06:00:00	2	ЮВ	0.00	0.00
2024/08/16 12:00:00	5	Ю	0.40	2.30
2024/08/16 18:00:00	5	ЮВ	0.20	2.00
2024/08/17 00:00:00	6	ЮВ	0.51	2.50
2024/08/17 06:00:00	6	В	0.51	2.50
2024/08/17 12:00:00	4	Ю	0.21	1.80
2024/08/17 18:00:00	1	ЮВ	0.00	0.00
2024/08/18 00:00:00	2	СВ	0.00	0.00
2024/08/18 06:00:00	6	З	0.52	2.60
2024/08/18 12:00:00	6	З	0.52	2.60
2024/08/18 18:00:00	5	СЗ	0.25	2.10
2024/08/19 00:00:00	6	СЗ	0.52	2.60
2024/08/19 06:00:00	8	СЗ	0.72	2.80
2024/08/19 12:00:00	6	СЗ	0.52	2.60
2024/08/19 18:00:00	5	С	0.30	2.20
2024/08/20 00:00:00	5	С	0.30	2.20
2024/08/20 06:00:00	3	СЗ	0.12	0.90
2024/08/20 12:00:00	5	ЮЗ	0.30	2.20

Составила: Шишкина Г.М.

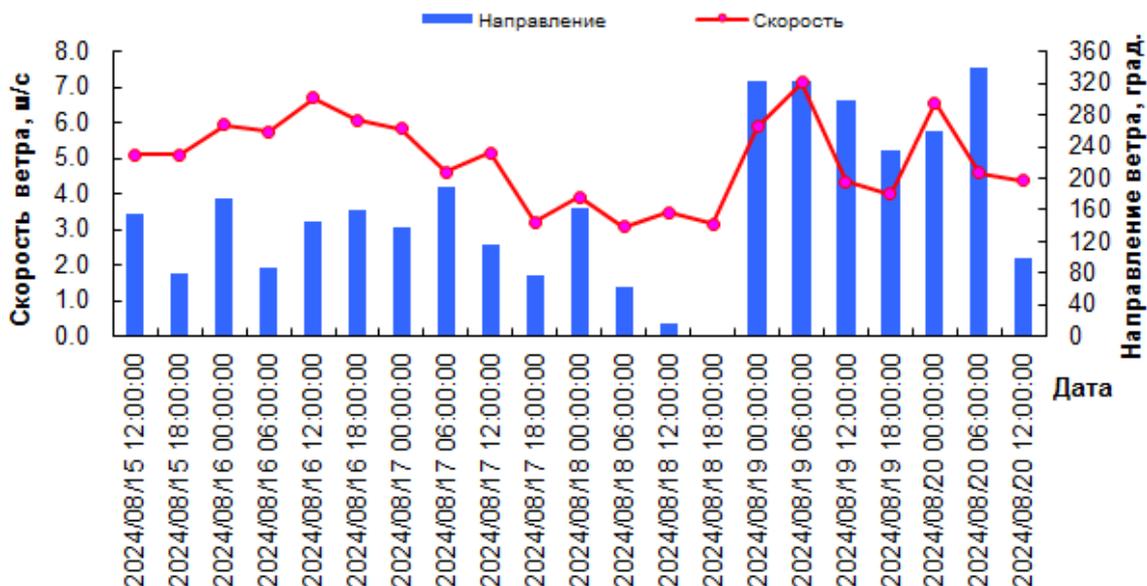
Проверила: Елтай А.Ф.



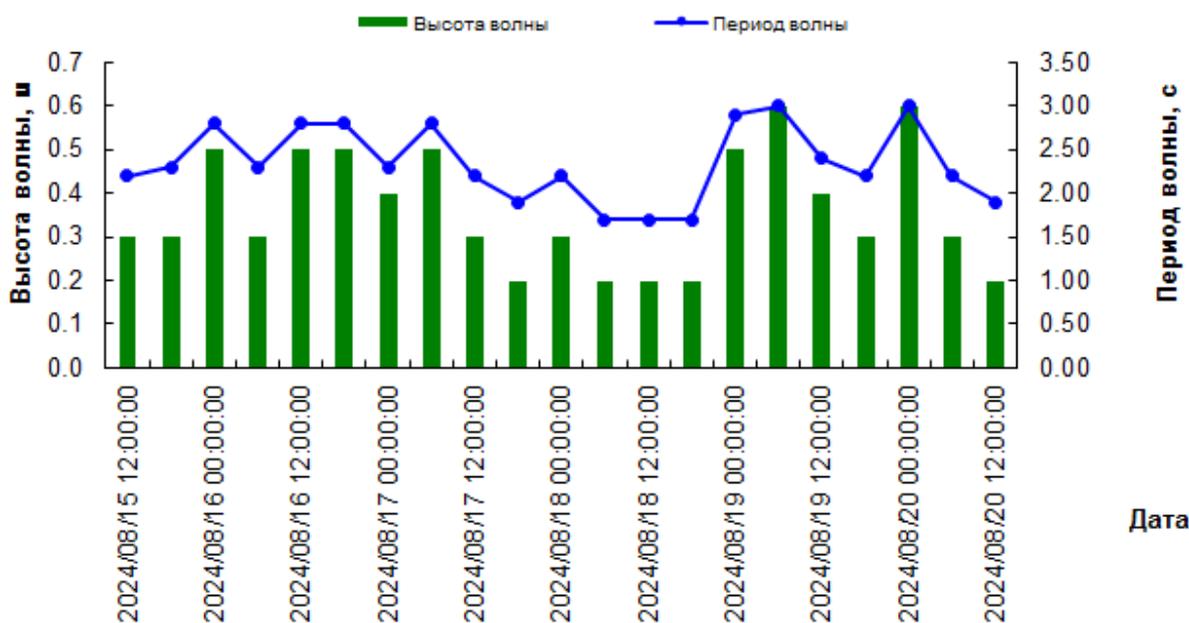
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток на период 15 - 20 августа 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
2024/08/15 12:00:00	5	ЮВ	0.30	2.20
2024/08/15 18:00:00	5	В	0.30	2.30
2024/08/16 00:00:00	6	Ю	0.50	2.80
2024/08/16 06:00:00	6	В	0.30	2.30
2024/08/16 12:00:00	7	ЮВ	0.50	2.80
2024/08/16 18:00:00	6	Ю	0.50	2.80
2024/08/17 00:00:00	6	ЮВ	0.40	2.30
2024/08/17 06:00:00	5	Ю	0.50	2.80
2024/08/17 12:00:00	5	ЮВ	0.30	2.20
2024/08/17 18:00:00	3	В	0.20	1.90
2024/08/18 00:00:00	4	Ю	0.30	2.20
2024/08/18 06:00:00	3	СВ	0.20	1.70
2024/08/18 12:00:00	3	С	0.20	1.70
2024/08/18 18:00:00	3	С	0.20	1.70
2024/08/19 00:00:00	6	СЗ	0.50	2.90
2024/08/19 06:00:00	7	СЗ	0.60	3.00
2024/08/19 12:00:00	4	СЗ	0.40	2.40
2024/08/19 18:00:00	4	ЮЗ	0.30	2.20
2024/08/20 00:00:00	7	З	0.60	3.00
2024/08/20 06:00:00	5	С	0.30	2.20
2024/08/20 12:00:00	4	В	0.20	1.90

Составила: Шишкина Г.М.

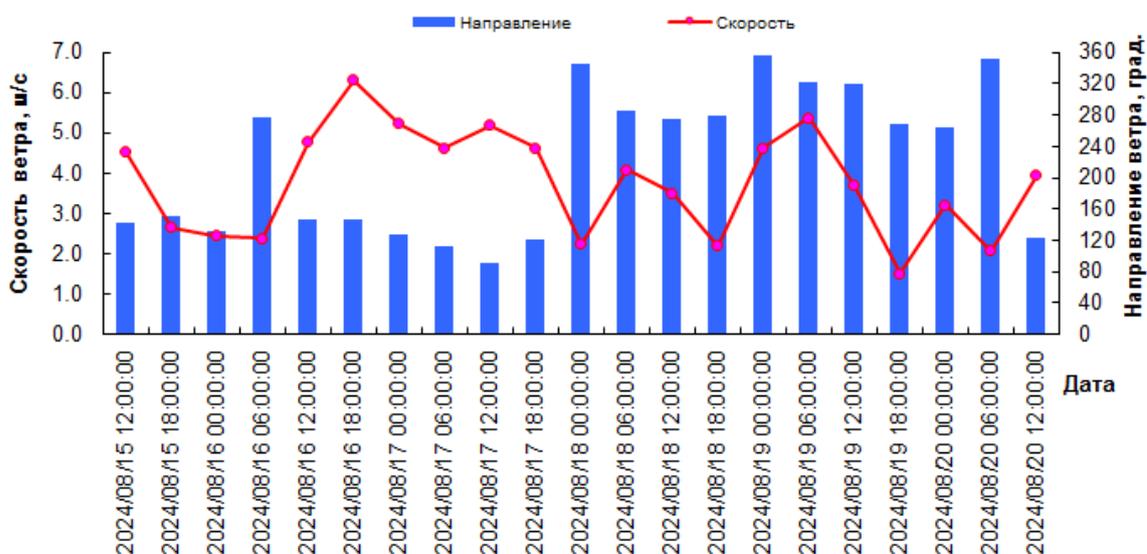
Проверила: Елтай А.Ф.



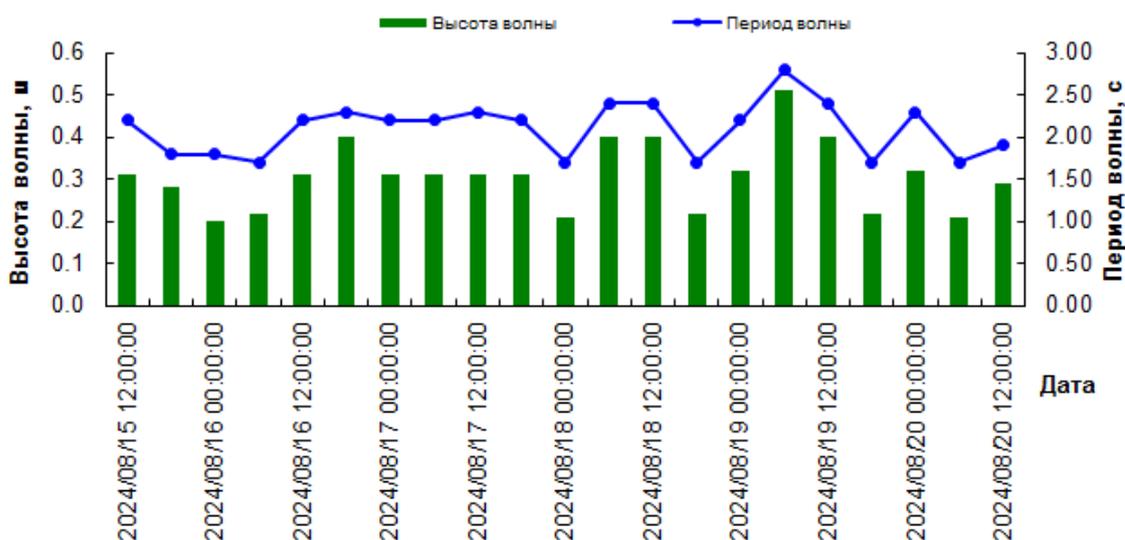
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток на период 15 - 20 августа 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
2024/08/15 12:00:00	5	ЮВ	0.31	2.20
2024/08/15 18:00:00	3	ЮВ	0.28	1.80
2024/08/16 00:00:00	2	ЮВ	0.20	1.80
2024/08/16 06:00:00	2	З	0.22	1.70
2024/08/16 12:00:00	5	ЮВ	0.31	2.20
2024/08/16 18:00:00	6	ЮВ	0.40	2.30
2024/08/17 00:00:00	5	ЮВ	0.31	2.20
2024/08/17 06:00:00	5	ЮВ	0.31	2.20
2024/08/17 12:00:00	5	В	0.31	2.30
2024/08/17 18:00:00	5	ЮВ	0.31	2.20
2024/08/18 00:00:00	2	С	0.21	1.70
2024/08/18 06:00:00	4	З	0.40	2.40
2024/08/18 12:00:00	4	З	0.40	2.40
2024/08/18 18:00:00	2	З	0.22	1.70
2024/08/19 00:00:00	5	С	0.32	2.20
2024/08/19 06:00:00	5	СЗ	0.51	2.80
2024/08/19 12:00:00	4	СЗ	0.40	2.40
2024/08/19 18:00:00	2	З	0.22	1.70
2024/08/20 00:00:00	3	З	0.32	2.30
2024/08/20 06:00:00	2	С	0.21	1.70
2024/08/20 12:00:00	4	ЮВ	0.29	1.90

Составила: Шишкина Г.М.

Проверила: Елтай А.Ф.