



Қазақстан Республикасы  
Экология және табиғи ресурстар министрлігі  
«Қазгидромет» РМҚ

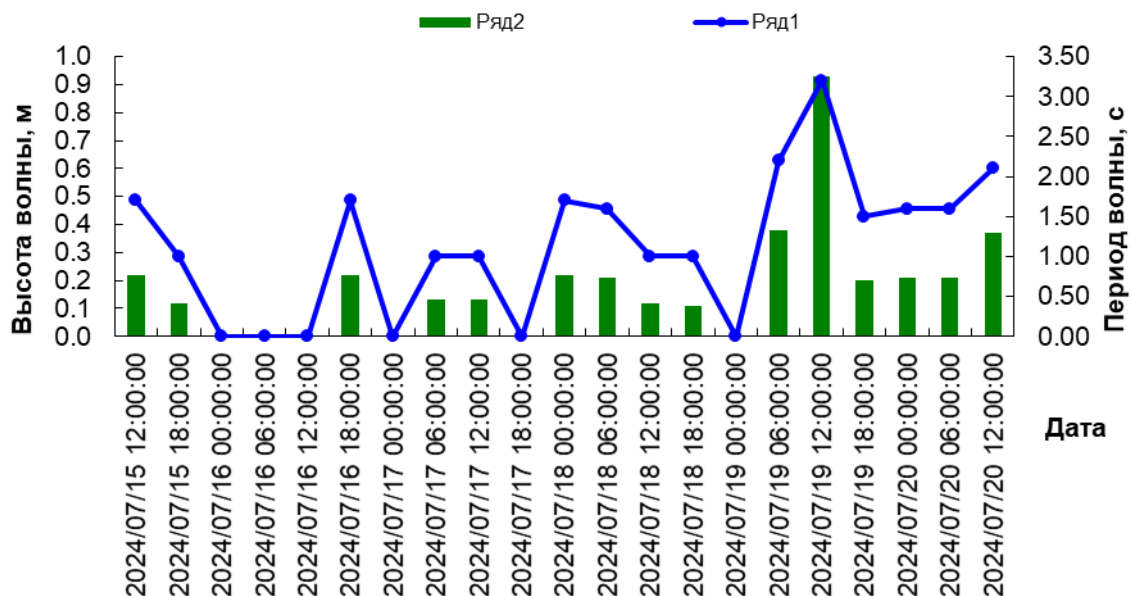
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 15-20 июля 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 (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
2024/07/15 12:00:00	4	ЮЗ	0.22	1.70
2024/07/15 18:00:00	3	З	0.12	1.00
2024/07/16 00:00:00	1	З	0.00	0.00
2024/07/16 06:00:00	2	С	0.00	0.00
2024/07/16 12:00:00	2	СЗ	0.00	0.00
2024/07/16 18:00:00	4	СВ	0.22	1.70
2024/07/17 00:00:00	1	ЮВ	0.00	0.00
2024/07/17 06:00:00	3	СВ	0.13	1.00
2024/07/17 12:00:00	3	ЮЗ	0.13	1.00
2024/07/17 18:00:00	2	СЗ	0.00	0.00
2024/07/18 00:00:00	4	ЮВ	0.22	1.70
2024/07/18 06:00:00	4	З	0.21	1.60
2024/07/18 12:00:00	3	З	0.12	1.00
2024/07/18 18:00:00	3	С	0.11	1.00
2024/07/19 00:00:00	1	ЮВ	0.00	0.00
2024/07/19 06:00:00	5	В	0.38	2.20
2024/07/19 12:00:00	9	З	0.93	3.20
2024/07/19 18:00:00	4	С	0.20	1.50
2024/07/20 00:00:00	4	З	0.21	1.60
2024/07/20 06:00:00	4	СЗ	0.21	1.60
2024/07/20 12:00:00	5	СЗ	0.37	2.10

Құрастырған: Жағпарова Н.Н.

Тексерген: Елтай А.Ф.

Составила: Жағпарова Н.Н.

Проверила: Елтай А.Ф.

Адрес: 010000. Астана. пр. Мәңгілік Ел 11/1. Тел. (717)2 79 83 12;  
e-mail: ugmikm@meteo.kz

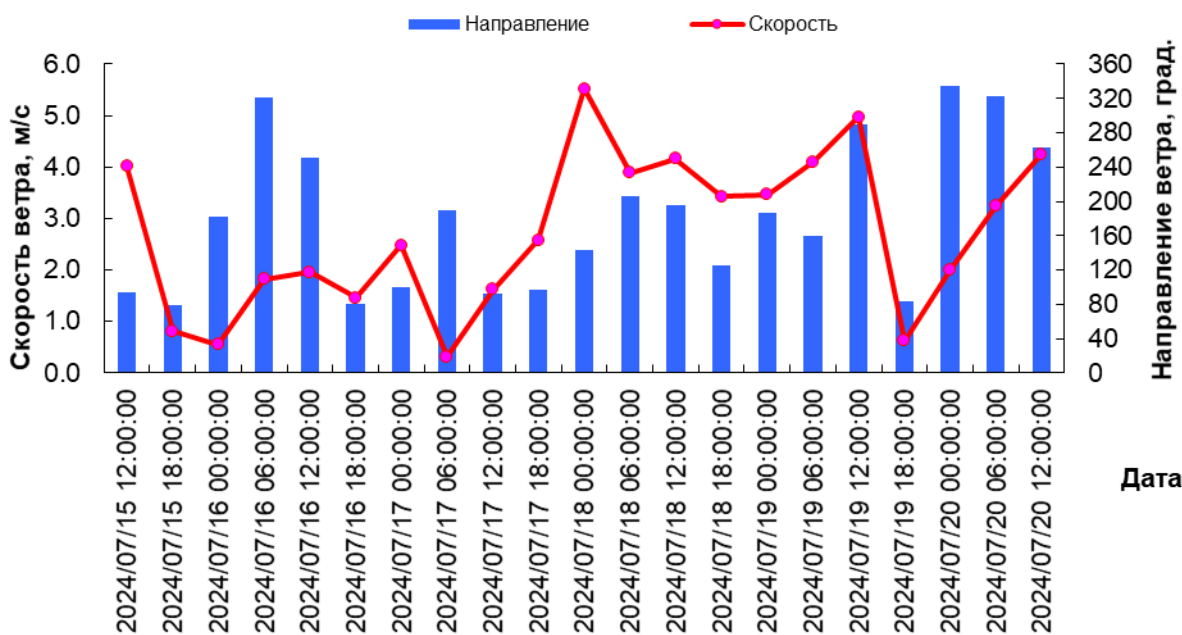


Қазақстан Республикасы  
Экология және табиғи ресурстар министрлігі  
«Қазгидромет» РМҚ

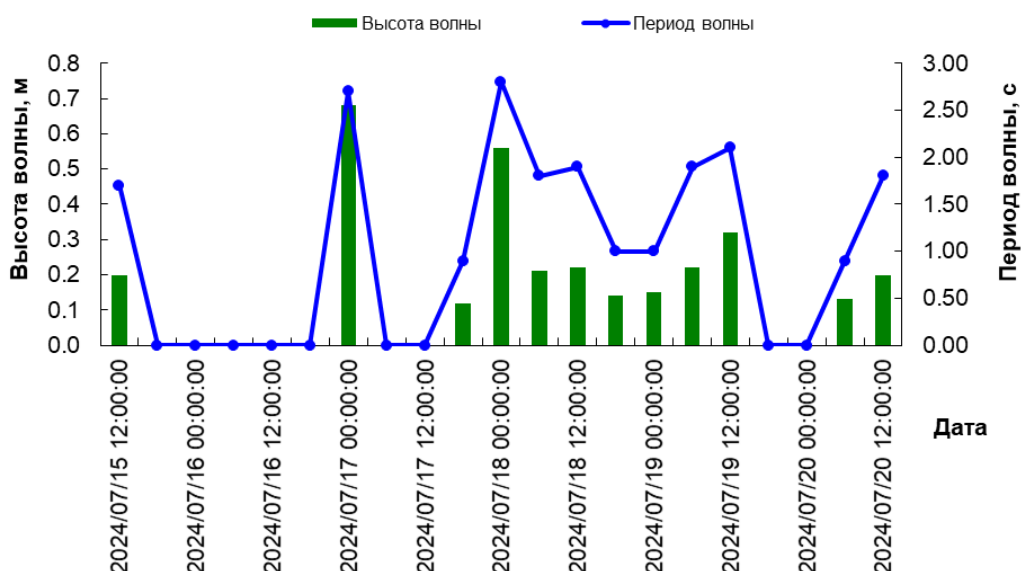
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 15-20 июля 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	t
	2024/07/15 12:00:00	4	В	0.20
2024/07/15 18:00:00	1	В	0.00	0.00
2024/07/16 00:00:00	1	Ю	0.00	0.00
2024/07/16 06:00:00	2	СЗ	0.00	0.00
2024/07/16 12:00:00	2	З	0.00	0.00
2024/07/16 18:00:00	1	В	0.00	0.00
2024/07/17 00:00:00	7	В	0.68	2.70
2024/07/17 06:00:00	0	Ю	0.00	0.00
2024/07/17 12:00:00	2	В	0.00	0.00
2024/07/17 18:00:00	3	В	0.12	0.90
2024/07/18 00:00:00	6	ЮВ	0.56	2.80
2024/07/18 06:00:00	4	ЮЗ	0.21	1.80
2024/07/18 12:00:00	4	Ю	0.22	1.90
2024/07/18 18:00:00	3	ЮВ	0.14	1.00
2024/07/19 00:00:00	3	Ю	0.15	1.00
2024/07/19 06:00:00	4	Ю	0.22	1.90
2024/07/19 12:00:00	5	З	0.32	2.10
2024/07/19 18:00:00	1	В	0.00	0.00
2024/07/20 00:00:00	2	СЗ	0.00	0.00
2024/07/20 06:00:00	3	СЗ	0.13	0.90
2024/07/20 12:00:00	4	З	0.20	1.80

Құрастырған: Жағпарова Н.Н.

Тексерген: Елтай А.Ф.

Составила: Жағпарова Н.Н.

Проверила: Елтай А.Ф.

Адрес: 010000. Астана. пр. Мәңгілік Ел 11/1. Тел. (717)2 79 83 12;  
e-mail: ugmikm@meteo.kz

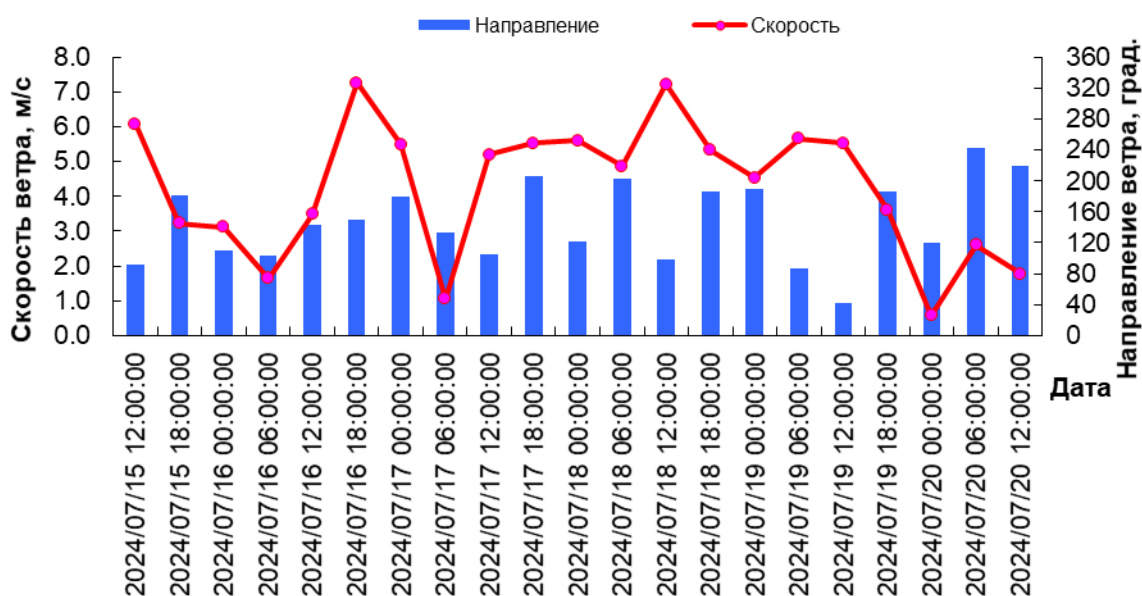


Қазақстан Республикасы  
Экология және табиғи ресурстар министрлігі  
«Қазгидромет» РМҚ

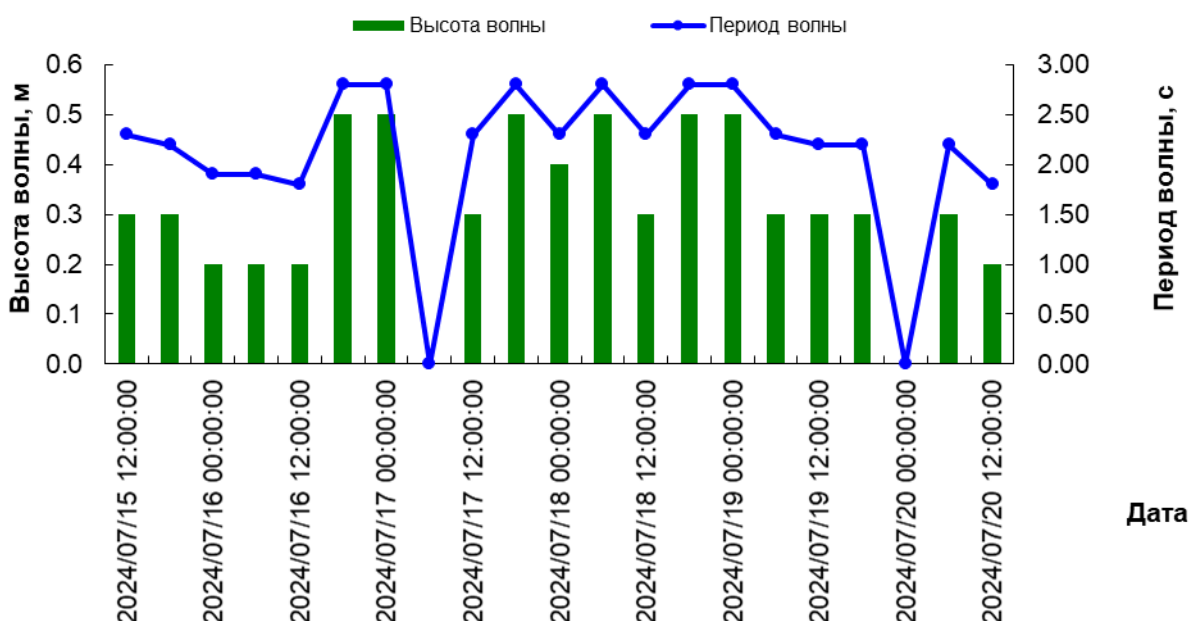
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 15-20 июля 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 (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
2024/07/15 12:00:00	6	В	0.30	2.30
2024/07/15 18:00:00	3	Ю	0.30	2.20
2024/07/16 00:00:00	3	В	0.20	1.90
2024/07/16 06:00:00	2	В	0.20	1.90
2024/07/16 12:00:00	3	ЮВ	0.20	1.80
2024/07/16 18:00:00	7	ЮВ	0.50	2.80
2024/07/17 00:00:00	5	Ю	0.50	2.80
2024/07/17 06:00:00	1	ЮВ	0.00	0.00
2024/07/17 12:00:00	5	В	0.30	2.30
2024/07/17 18:00:00	6	ЮЗ	0.50	2.80
2024/07/18 00:00:00	6	ЮВ	0.40	2.30
2024/07/18 06:00:00	5	Ю	0.50	2.80
2024/07/18 12:00:00	7	В	0.30	2.30
2024/07/18 18:00:00	5	Ю	0.50	2.80
2024/07/19 00:00:00	5	Ю	0.50	2.80
2024/07/19 06:00:00	6	В	0.30	2.30
2024/07/19 12:00:00	6	СВ	0.30	2.20
2024/07/19 18:00:00	4	Ю	0.30	2.20
2024/07/20 00:00:00	1	ЮВ	0.00	0.00
2024/07/20 06:00:00	3	ЮЗ	0.30	2.20
2024/07/20 12:00:00	2	ЮЗ	0.20	1.80

Құрастырған: Жағпарова Н.Н.

Тексерген: Елтай А.Ф.

Составила: Жағпарова Н.Н.

Проверила: Елтай А.Ф.

Адрес: 010000. Астана. пр. Мәңгілік Ел 11/1. Тел. (717)2 79 83 12;  
e-mail: ugmikm@meteo.kz

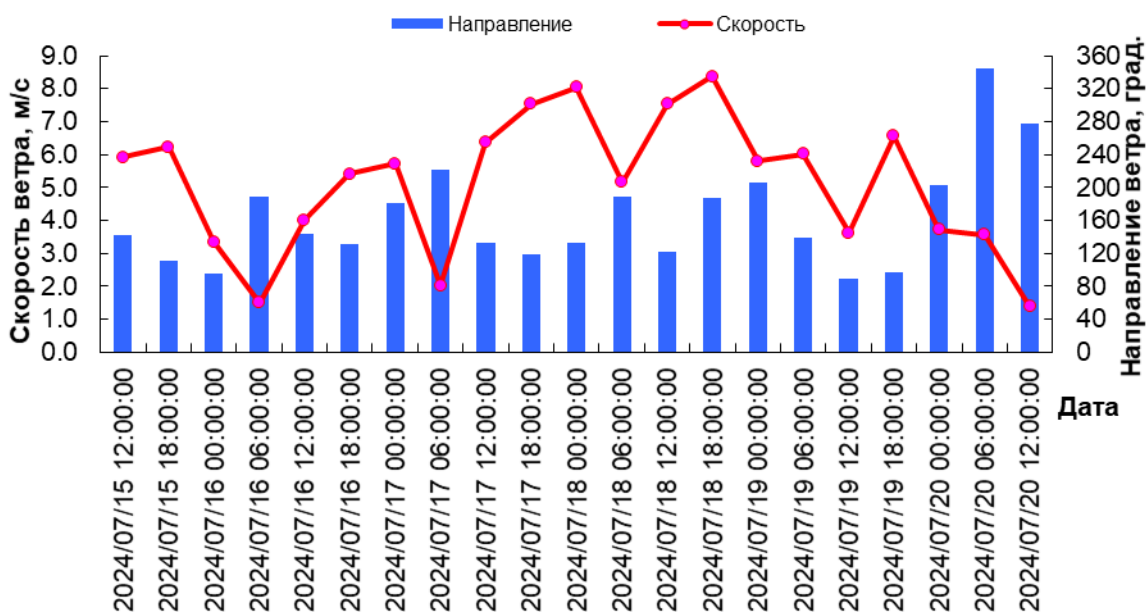


Қазақстан Республикасы  
Экология және табиғи ресурстар министрлігі  
«Қазгидромет» РМҚ

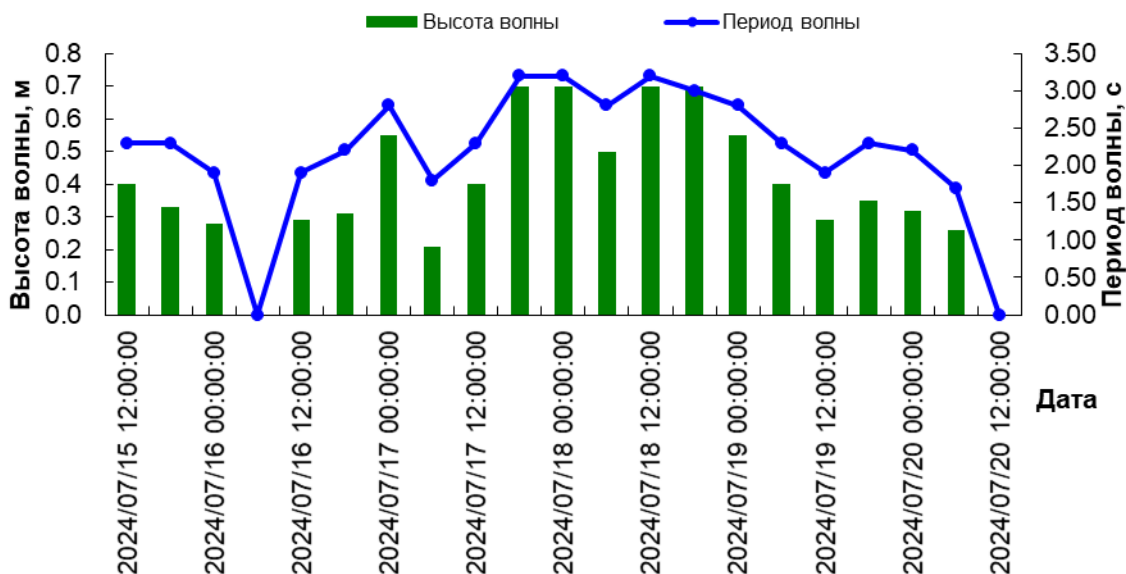
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 15-20 июля 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
2024/07/15 12:00:00	6	ЮВ	0.40	2.30
2024/07/15 18:00:00	6	В	0.33	2.30
2024/07/16 00:00:00	3	В	0.28	1.90
2024/07/16 06:00:00	1	Ю	0.00	0.00
2024/07/16 12:00:00	4	ЮВ	0.29	1.90
2024/07/16 18:00:00	5	ЮВ	0.31	2.20
2024/07/17 00:00:00	6	Ю	0.55	2.80
2024/07/17 06:00:00	2	ЮЗ	0.21	1.80
2024/07/17 12:00:00	6	ЮВ	0.40	2.30
2024/07/17 18:00:00	8	ЮВ	0.70	3.20
2024/07/18 00:00:00	8	ЮВ	0.70	3.20
2024/07/18 06:00:00	5	Ю	0.50	2.80
2024/07/18 12:00:00	8	ЮВ	0.70	3.20
2024/07/18 18:00:00	8	Ю	0.70	3.00
2024/07/19 00:00:00	6	ЮЗ	0.55	2.80
2024/07/19 06:00:00	6	ЮВ	0.40	2.30
2024/07/19 12:00:00	4	В	0.29	1.90
2024/07/19 18:00:00	7	В	0.35	2.30
2024/07/20 00:00:00	4	ЮЗ	0.32	2.20
2024/07/20 06:00:00	4	С	0.26	1.70
2024/07/20 12:00:00	1	З	0.00	0.00

Құрастырған: Жағпарова Н.Н.

Тексерген: Елтай А.Ф.

Составила: Жағпарова Н.Н.

Проверила: Елтай А.Ф.

Адрес: 010000. Астана. пр. Мәңгілік Ел 11/1. Тел. (717)2 79 83 12;  
e-mail: ugmikm@meteo.kz



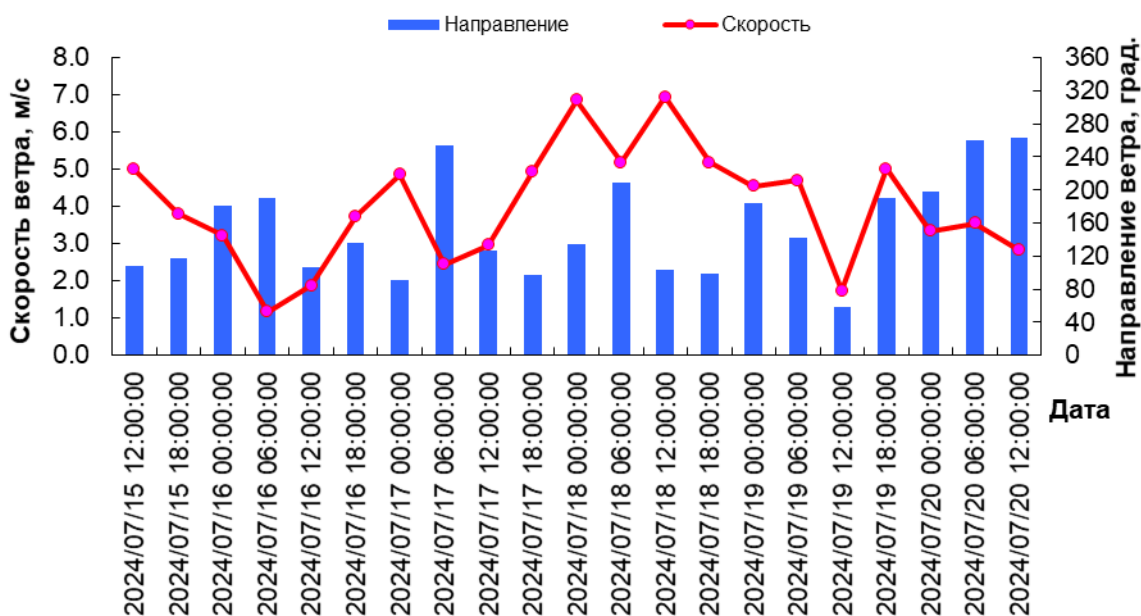


Қазақстан Республикасы  
Экология және табиғи ресурстар министрлігі  
«Қазгидромет» РМҚ

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 июля 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 (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
2024/07/15 12:00:00	5	В	0.20	2.00
2024/07/15 18:00:00	4	ЮВ	0.18	1.70
2024/07/16 00:00:00	3	Ю	0.14	1.00
2024/07/16 06:00:00	1	Ю	0.00	0.00
2024/07/16 12:00:00	2	В	0.00	0.00
2024/07/16 18:00:00	4	ЮВ	0.18	1.70
2024/07/17 00:00:00	5	В	0.20	2.00
2024/07/17 06:00:00	6	З	0.52	2.60
2024/07/17 12:00:00	3	ЮВ	0.11	0.80
2024/07/17 18:00:00	5	В	0.20	2.00
2024/07/18 00:00:00	7	ЮВ	0.60	2.60
2024/07/18 06:00:00	5	ЮЗ	0.30	2.20
2024/07/18 12:00:00	7	В	0.60	2.60
2024/07/18 18:00:00	5	В	0.20	2.00
2024/07/19 00:00:00	5	Ю	0.40	2.30
2024/07/19 06:00:00	5	ЮВ	0.20	2.00
2024/07/19 12:00:00	2	СВ	0.00	0.00
2024/07/19 18:00:00	5	Ю	0.40	2.30
2024/07/20 00:00:00	3	Ю	0.14	1.00
2024/07/20 06:00:00	4	З	0.19	1.80
2024/07/20 12:00:00	5	З	0.25	2.10

Құрастырған: Жағпарова Н.Н.

Тексерген: Елтай А.Ф.

Составила: Жағпарова Н.Н.

Проверила: Елтай А.Ф.

Адрес: 010000. Астана. пр. Мәңгілік Ел 11/1. Тел. (717)2 79 83 12;  
e-mail: ugmikm@meteo.kz