

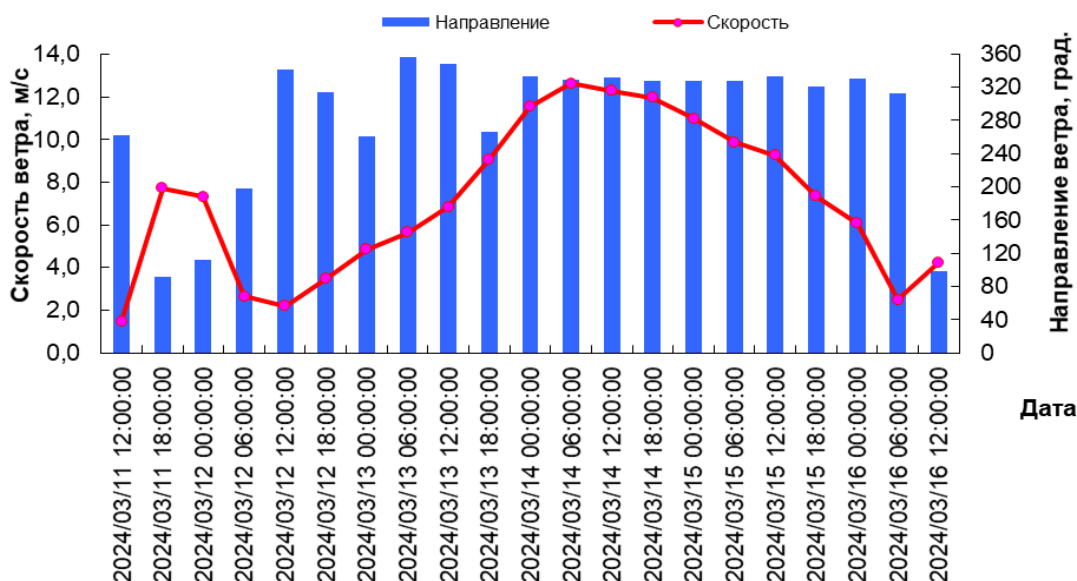


Қазақстан Республикасы
Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі
«Қазгидромет» РМҚ

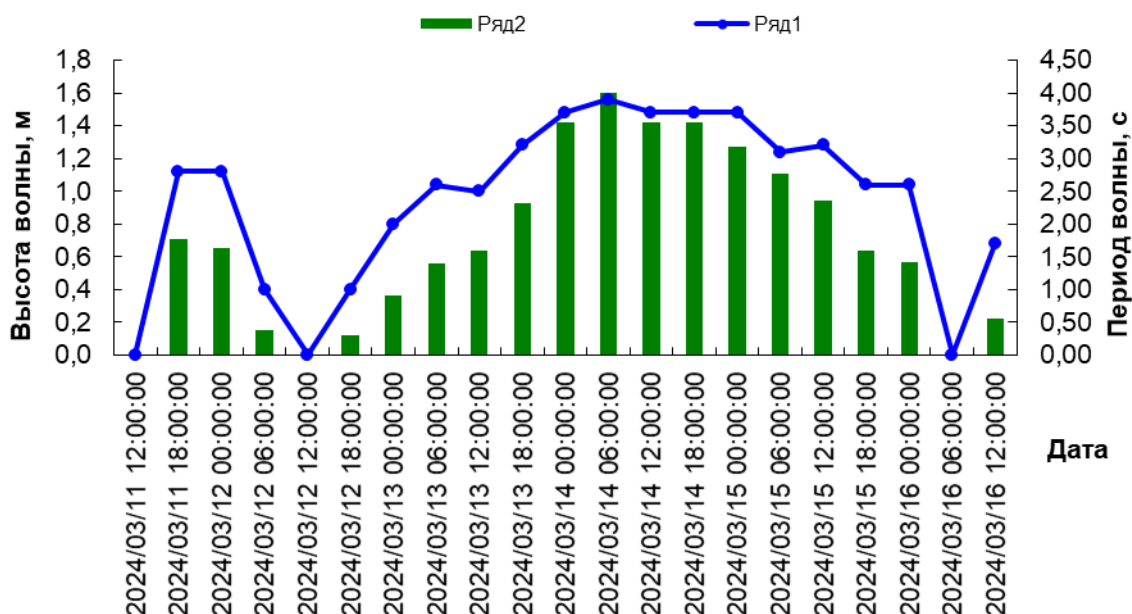
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 11 – 16 марта 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
2024/03/11 12:00:00	1	З	0,00	0,00
2024/03/11 18:00:00	8	В	0,71	2,80
2024/03/12 00:00:00	7	В	0,65	2,80
2024/03/12 06:00:00	3	Ю	0,15	1,00
2024/03/12 12:00:00	2	С	0,00	0,00
2024/03/12 18:00:00	3	СЗ	0,12	1,00
2024/03/13 00:00:00	5	З	0,36	2,00
2024/03/13 06:00:00	6	С	0,56	2,60
2024/03/13 12:00:00	7	С	0,64	2,50
2024/03/13 18:00:00	9	З	0,93	3,20
2024/03/14 00:00:00	12	СЗ	1,42	3,70
2024/03/14 06:00:00	13	СЗ	1,60	3,90
2024/03/14 12:00:00	12	СЗ	1,42	3,70
2024/03/14 18:00:00	12	СЗ	1,42	3,70
2024/03/15 00:00:00	11	СЗ	1,27	3,70
2024/03/15 06:00:00	10	СЗ	1,11	3,10
2024/03/15 12:00:00	9	СЗ	0,94	3,20
2024/03/15 18:00:00	7	СЗ	0,64	2,60
2024/03/16 00:00:00	6	СЗ	0,57	2,60
2024/03/16 06:00:00	2	СЗ	0,00	0,00
2024/03/16 12:00:00	4	В	0,22	1,70

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. 79 83 12;
e-mail: ugmikm@meteo.kz

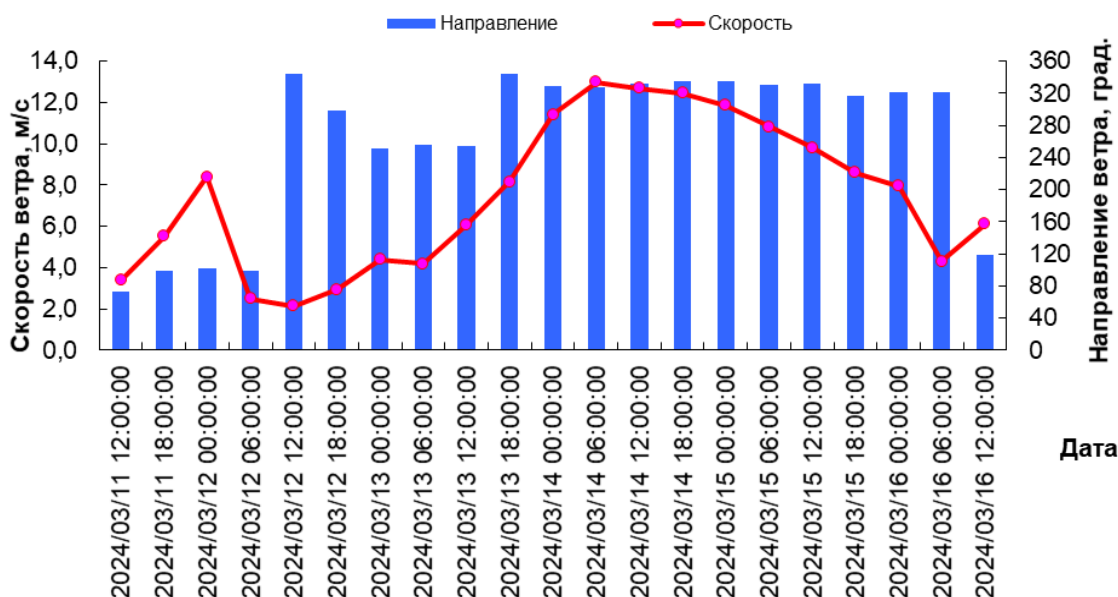


Қазақстан Республикасы
Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі
«Қазгидромет» РМҚ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток на 11 – 16 марта 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
2024/03/11 12:00:00	3	В	0,12	0,90
2024/03/11 18:00:00	6	В	0,52	2,60
2024/03/12 00:00:00	8	В	0,71	2,80
2024/03/12 06:00:00	2	В	0,00	0,00
2024/03/12 12:00:00	2	С	0,00	0,00
2024/03/12 18:00:00	3	СЗ	0,13	0,90
2024/03/13 00:00:00	7	З	0,69	2,70
2024/03/13 06:00:00	4	З	0,20	1,80
2024/03/13 12:00:00	6	З	0,53	2,70
2024/03/13 18:00:00	8	С	0,75	2,90
2024/03/14 00:00:00	11	СЗ	1,31	3,60
2024/03/14 06:00:00	13	СЗ	1,52	3,80
2024/03/14 12:00:00	13	СЗ	1,52	3,80
2024/03/14 18:00:00	12	СЗ	1,35	3,70
2024/03/15 00:00:00	12	СЗ	1,35	3,70
2024/03/15 06:00:00	11	СЗ	1,31	3,60
2024/03/15 12:00:00	10	СЗ	1,14	3,30
2024/03/15 18:00:00	9	СЗ	1,02	3,30
2024/03/16 00:00:00	8	СЗ	0,72	2,80
2024/03/16 06:00:00	4	СЗ	0,20	1,80
2024/03/16 12:00:00	6	ЮВ	0,56	2,80

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. 79 83 12;
e-mail: ugmikm@meteo.kz



Қазақстан Республикасы
Экология, геология 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 11 – 16 марта 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
2024/03/11 12:00:00	7	В	0,30	2,30
2024/03/11 18:00:00	7	В	0,30	2,30
2024/03/12 00:00:00	8	ЮВ	0,70	3,00
2024/03/12 06:00:00	5	ЮВ	0,30	2,20
2024/03/12 12:00:00	2	ЮВ	0,20	1,80
2024/03/12 18:00:00	1	В	0,00	0,00
2024/03/13 00:00:00	3	ЮЗ	0,30	2,20
2024/03/13 06:00:00	4	З	0,40	2,40
2024/03/13 12:00:00	4	ЮЗ	0,30	2,20
2024/03/13 18:00:00	8	С	0,40	2,40
2024/03/14 00:00:00	10	СЗ	0,80	3,20
2024/03/14 06:00:00	12	СЗ	1,00	3,40
2024/03/14 12:00:00	12	СЗ	1,00	3,40
2024/03/14 18:00:00	12	СЗ	1,00	3,40
2024/03/15 00:00:00	12	СЗ	1,00	3,40
2024/03/15 06:00:00	12	СЗ	1,00	3,40
2024/03/15 12:00:00	10	СЗ	0,80	3,20
2024/03/15 18:00:00	10	СЗ	0,80	3,20
2024/03/16 00:00:00	11	СЗ	0,90	3,30
2024/03/16 06:00:00	9	СЗ	0,70	3,10
2024/03/16 12:00:00	5	СЗ	0,50	2,80

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. 79 83 12;
e-mail: ugmikm@meteo.kz

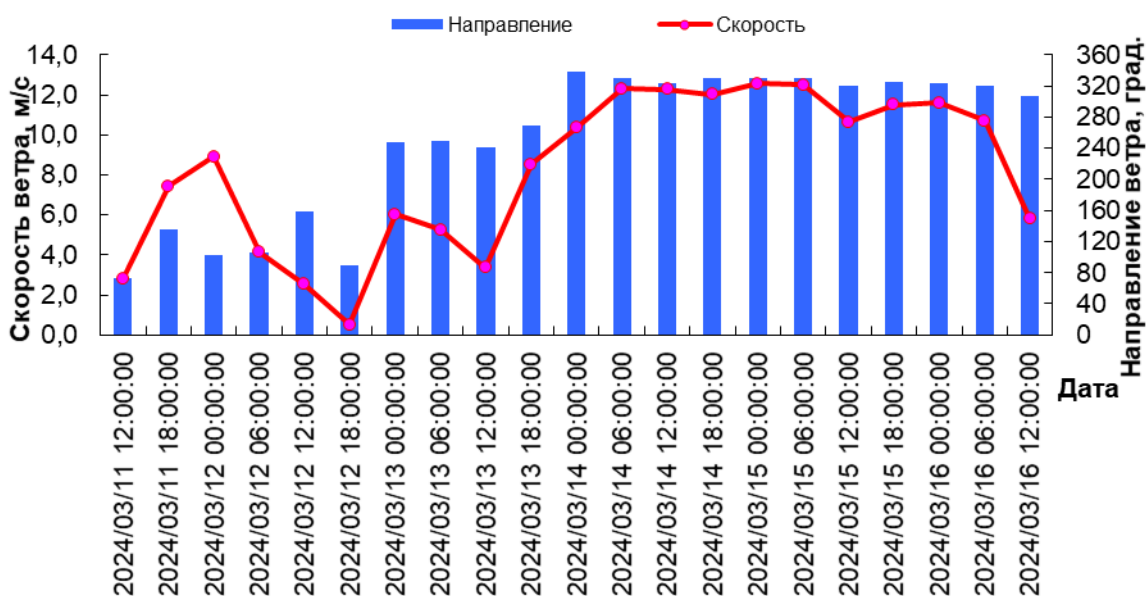


Қазақстан Республикасы
Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі
«Қазгидромет» РМҚ

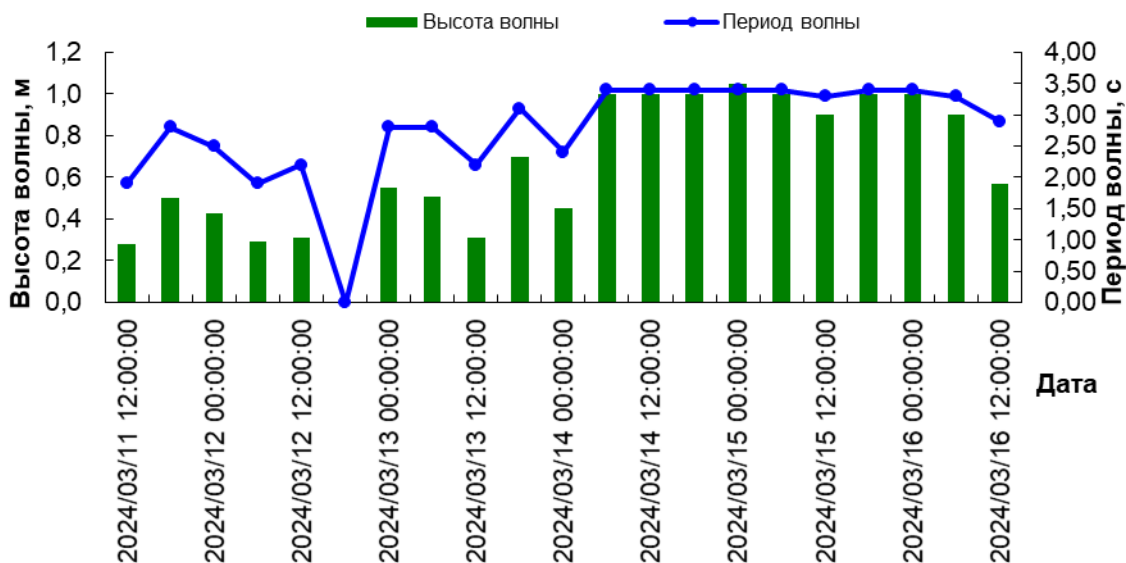
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток на период 11 – 16 марта 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 (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
2024/03/11 12:00:00	3	В	0,28	1,90
2024/03/11 18:00:00	7	ЮВ	0,50	2,80
2024/03/12 00:00:00	9	В	0,43	2,50
2024/03/12 06:00:00	4	В	0,29	1,90
2024/03/12 12:00:00	3	Ю	0,31	2,20
2024/03/12 18:00:00	1	В	0,00	0,00
2024/03/13 00:00:00	6	ЮЗ	0,55	2,80
2024/03/13 06:00:00	5	З	0,51	2,80
2024/03/13 12:00:00	3	ЮЗ	0,31	2,20
2024/03/13 18:00:00	9	З	0,70	3,10
2024/03/14 00:00:00	10	С	0,45	2,40
2024/03/14 06:00:00	12	СЗ	1,00	3,40
2024/03/14 12:00:00	12	СЗ	1,00	3,40
2024/03/14 18:00:00	12	СЗ	1,00	3,40
2024/03/15 00:00:00	13	СЗ	1,05	3,40
2024/03/15 06:00:00	12	СЗ	1,00	3,40
2024/03/15 12:00:00	11	СЗ	0,90	3,30
2024/03/15 18:00:00	12	СЗ	1,00	3,40
2024/03/16 00:00:00	12	СЗ	1,00	3,40
2024/03/16 06:00:00	11	СЗ	0,90	3,30
2024/03/16 12:00:00	6	СЗ	0,57	2,90

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. 79 83 12;
e-mail: ugmiqm@meteo.kz

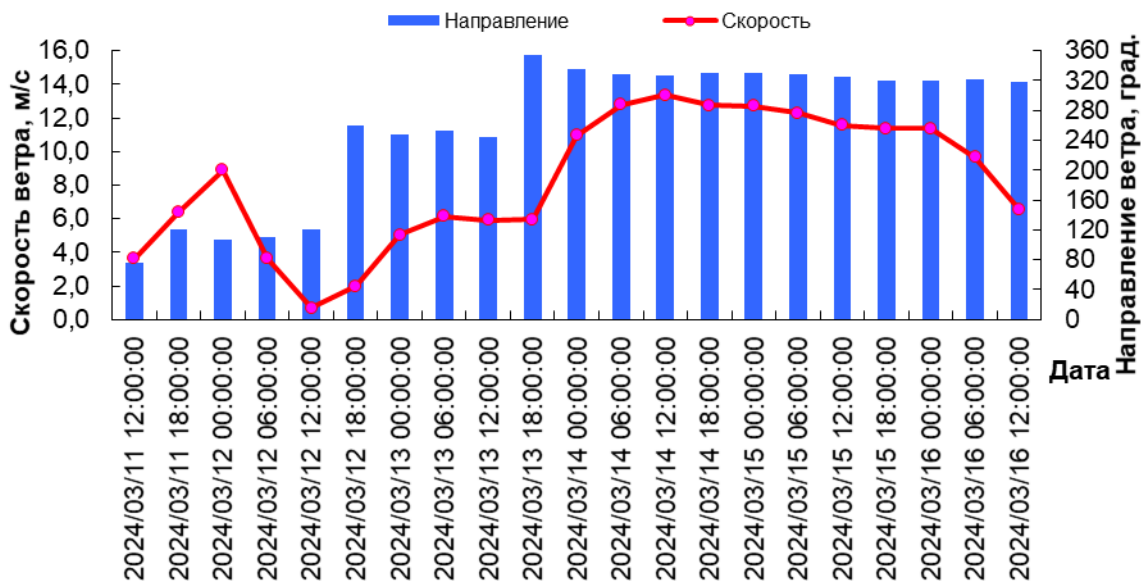


Қазақстан Республикасы
Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі
«Қазгидромет» РМҚ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 11 – 16 марта 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
2024/03/11 12:00:00	4	В	0,18	1,70
2024/03/11 18:00:00	6	ЮВ	0,51	2,50
2024/03/12 00:00:00	9	В	1,00	3,00
2024/03/12 06:00:00	4	В	0,18	1,70
2024/03/12 12:00:00	1	ЮВ	0,00	0,00
2024/03/12 18:00:00	2	З	0,00	0,00
2024/03/13 00:00:00	5	ЮЗ	0,30	2,20
2024/03/13 06:00:00	6	З	0,52	2,60
2024/03/13 12:00:00	6	ЮЗ	0,53	2,60
2024/03/13 18:00:00	6	С	0,53	2,60
2024/03/14 00:00:00	11	СЗ	1,30	3,50
2024/03/14 06:00:00	13	СЗ	1,52	3,70
2024/03/14 12:00:00	13	СЗ	1,52	3,70
2024/03/14 18:00:00	13	СЗ	1,52	3,70
2024/03/15 00:00:00	13	СЗ	1,52	3,70
2024/03/15 06:00:00	12	СЗ	1,32	3,60
2024/03/15 12:00:00	12	СЗ	1,32	3,60
2024/03/15 18:00:00	11	СЗ	1,30	3,50
2024/03/16 00:00:00	11	СЗ	1,30	3,50
2024/03/16 06:00:00	10	СЗ	1,12	3,30
2024/03/16 12:00:00	5	СЗ	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. 79 83 12;
e-mail: ugmikm@meteo.kz