

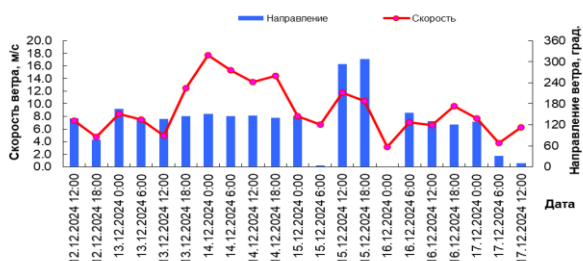


МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
КАСПИЙСКОГО МОРЯ

Бюллетень по волнению для Среднего Каспия № 50

13.12.2024 г.

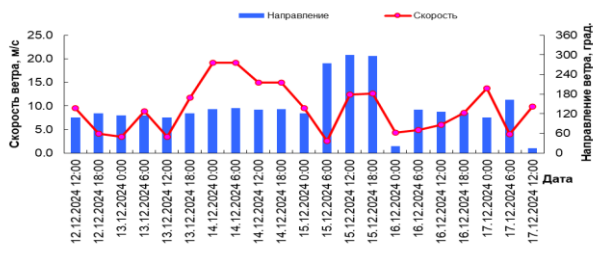
Ветровые условия в квадрате 21050



Волнение в квадрате 21050



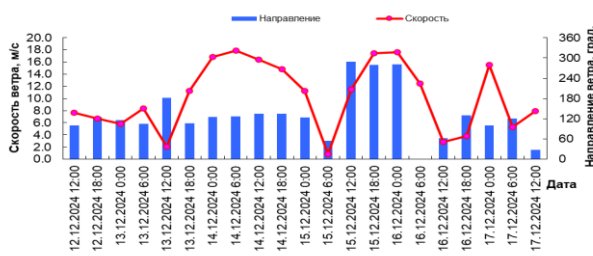
Ветровые условия в квадрате 21141



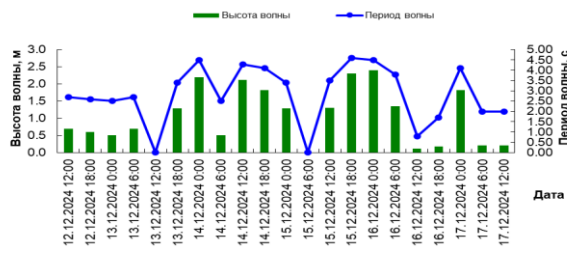
Волнение в квадрате 21141



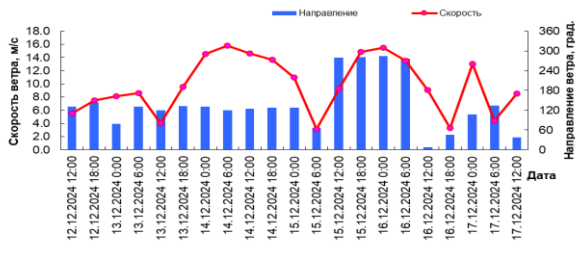
Ветровые условия в квадрате 21142



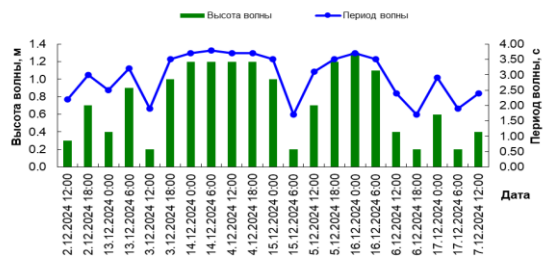
Волнение в квадрате 21142



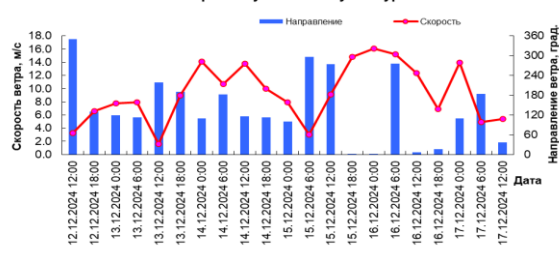
Ветровые условия в бухте Баугино



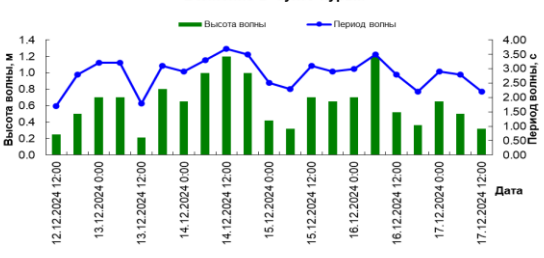
Волнение в бухте Баугино



Ветровые условия в бухте Курык



Волнение в бухте Курык



Дата, время	Квадрат 21050				Квадрат 21141				Квадрат 21142				Бухта Баутино				Бухта Курык			
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с	WS, м/с	WD, румб	H, м	t, с
12.12.2024 12:00	7	ЮВ	0.70	2.80	9	В	1.01	3.20	8	В	0.70	2.70	5	ЮВ	0.30	2.20	3	С	0.25	1.70
12.12.2024 18:00	5	В	0.31	2.00	4	ЮВ	0.21	1.80	7	ЮВ	0.60	2.60	8	ЮВ	0.70	3.00	7	ЮВ	0.50	2.80
13.12.2024 0:00	8	Ю	0.80	3.00	3	ЮВ	0.14	1.00	6	ЮВ	0.51	2.50	8	В	0.40	2.50	8	ЮВ	0.70	3.20
13.12.2024 6:00	8	ЮВ	0.75	2.90	9	ЮВ	1.05	3.40	8	В	0.70	2.70	9	ЮВ	0.90	3.20	8	ЮВ	0.70	3.20
13.12.2024 12:00	5	ЮВ	0.35	2.20	3	В	0.12	0.90	2	Ю	0.00	0.00	4	ЮВ	0.20	1.90	2	ЮЗ	0.21	1.80
13.12.2024 18:00	12	ЮВ	1.37	3.80	12	ЮВ	1.37	3.80	11	В	1.28	3.40	10	ЮВ	1.00	3.50	9	Ю	0.80	3.10
14.12.2024 0:00	18	ЮВ	2.50	4.80	19	ЮВ	0.70	2.80	17	ЮВ	2.20	4.50	14	ЮВ	1.20	3.70	14	В	0.65	2.90
14.12.2024 6:00	15	ЮВ	1.90	4.40	19	ЮВ	2.70	4.90	18	ЮВ	0.51	2.50	16	ЮВ	1.20	3.80	11	Ю	1.00	3.30
14.12.2024 12:00	13	ЮВ	1.55	3.90	15	ЮВ	1.90	4.40	16	ЮВ	2.12	4.30	15	ЮВ	1.20	3.70	14	ЮВ	1.20	3.70
14.12.2024 18:00	14	ЮВ	1.80	4.30	15	ЮВ	1.90	4.40	15	ЮВ	1.82	4.10	14	ЮВ	1.20	3.70	10	ЮВ	1.00	3.50
15.12.2024 0:00	8	ЮВ	0.75	2.90	9	ЮВ	1.05	3.40	11	ЮВ	1.28	3.40	11	ЮВ	1.00	3.50	8	В	0.42	2.50
15.12.2024 6:00	7	С	0.70	2.80	3	С	0.13	0.90	1	СВ	0.00	0.00	3	СВ	0.20	1.70	3	СЗ	0.32	2.30
15.12.2024 12:00	12	СЗ	1.35	3.70	12	СЗ	1.35	3.70	11	С	1.30	3.50	9	С	0.70	3.10	9	С	0.70	3.10
15.12.2024 18:00	10	СЗ	1.14	3.30	13	СЗ	1.52	3.80	17	С	2.30	4.60	15	С	1.20	3.50	15	С	0.65	2.90
16.12.2024 0:00	3	С	0.14	1.00	4	С	0.21	1.80	18	С	2.40	4.50	16	С	1.30	3.70	16	С	0.70	3.00
16.12.2024 6:00	7	ЮВ	0.70	2.80	5	С	0.35	2.20	12	С	1.35	3.80	14	С	1.10	3.50	15	С	1.20	3.50
16.12.2024 12:00	7	ЮВ	0.70	2.80	6	ЮВ	0.56	2.80	3	СВ	0.11	0.80	9	С	0.40	2.40	12	С	0.52	2.80
16.12.2024 18:00	10	ЮВ	1.15	3.40	9	ЮВ	1.05	3.40	4	ЮВ	0.18	1.70	3	СВ	0.20	1.70	7	С	0.36	2.20
17.12.2024 0:00	8	ЮВ	0.75	2.90	14	В	1.65	4.20	15	В	1.82	4.10	13	В	0.60	2.90	14	В	0.65	2.90
17.12.2024 6:00	4	СВ	0.22	1.90	4	Ю	0.22	1.90	5	ЮВ	0.20	2.00	4	ЮВ	0.20	1.90	5	Ю	0.50	2.80
17.12.2024 12:00	6	С	0.55	2.70	10	С	1.15	3.40	8	СВ	0.20	2.00	9	СВ	0.40	2.40	5	СВ	0.32	2.20

WS – скорость ветра; WD - направление ветра; H - высота волны; t - период волны.

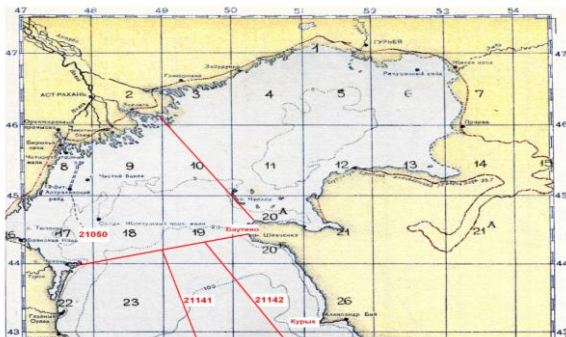


Схема расположения квадратов в средней части Каспийского моря

Подготовлено ведущим инженером Базарбай Л.Б.

Бюллетень составлен в управлении гидрометеорологических исследований Каспийского моря

Адрес: 010000. Астана, пр. Мәңгілік Ел 11/1. Тел. (717)2 79 83 12;

e-mail: [ugmikm@meteo.kz](mailto:ugmikm@meteo.kz)

При использовании прогноза обязательна ссылка на РГП «Казгидромет»