

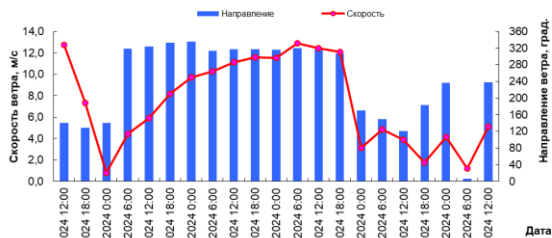


МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
КАСПИЙСКОГО МОРЯ

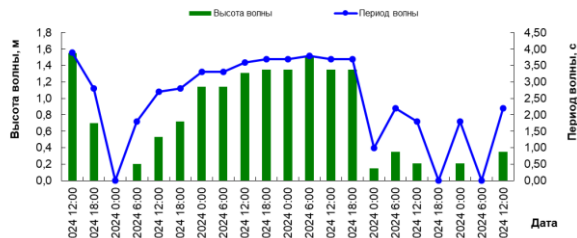
Бюллетень по волнению для Среднего Каспия № 51

20.12.2024 г.

Ветровые условия в квадрате 21050



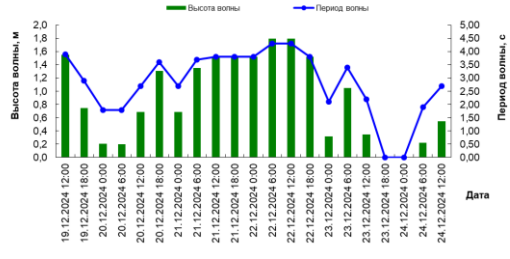
Волнение в квадрате 21050



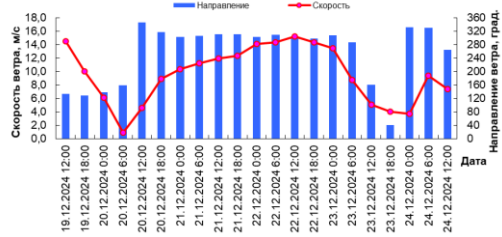
Ветровые условия в квадрате 21141



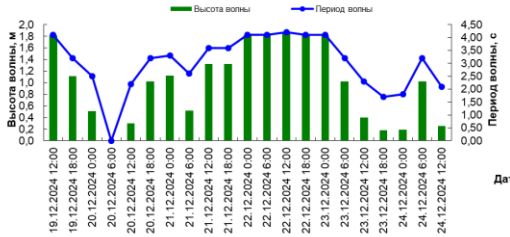
Волнение в квадрате 21141



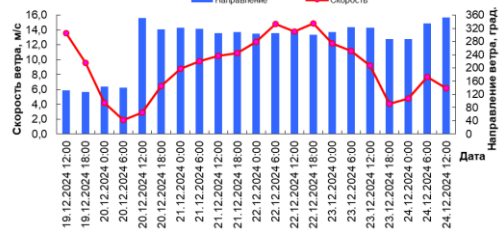
Ветровые условия в квадрате 21142



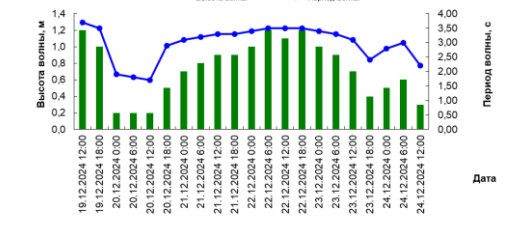
Волнение в квадрате 21142



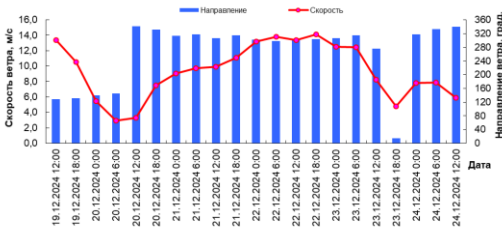
Ветровые условия в бухте Баутино



Волнение в бухте Баутино



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
19.12.2024 12:00	13	ЮВ	1,55	3,90	13	ЮВ	1,55	3,90	15	ЮВ	1,82	4,10	14	ЮВ	1,20	3,70	13	ЮВ	1,15	3,60
19.12.2024 18:00	7	ЮВ	0,70	2,80	8	ЮВ	0,75	2,90	10	ЮВ	1,11	3,20	10	ЮВ	1,00	3,50	11	ЮВ	1,00	3,50
20.12.2024 0:00	1	ЮВ	0,00	0,00	4	ЮВ	0,21	1,80	6	ЮВ	0,51	2,50	4	ЮВ	0,20	1,90	5	ЮВ	0,31	2,20
20.12.2024 6:00	4	СЗ	0,20	1,80	4	СЗ	0,20	1,80	1	Ю	0,00	0,00	2	ЮВ	0,20	1,80	3	ЮВ	0,28	1,80
20.12.2024 12:00	6	СЗ	0,53	2,70	7	СЗ	0,69	2,70	5	С	0,30	2,20	3	С	0,20	1,70	3	С	0,25	1,70
20.12.2024 18:00	8	СЗ	0,72	2,80	11	СЗ	1,31	3,60	9	СЗ	1,02	3,20	6	СЗ	0,50	2,90	8	СЗ	0,62	3,00
21.12.2024 0:00	10	СЗ	1,14	3,30	11	СЗ	0,69	2,70	10	СЗ	1,12	3,30	9	СЗ	0,70	3,10	9	СЗ	0,70	3,10
21.12.2024 6:00	10	СЗ	1,14	3,30	12	СЗ	1,35	3,70	11	СЗ	0,52	2,60	10	СЗ	0,80	3,20	10	СЗ	0,80	3,20
21.12.2024 12:00	11	СЗ	1,31	3,60	13	СЗ	1,52	3,80	12	СЗ	1,32	3,60	11	СЗ	0,90	3,30	10	СЗ	0,80	3,20
21.12.2024 18:00	12	СЗ	1,35	3,70	13	СЗ	1,52	3,80	12	СЗ	1,32	3,60	11	СЗ	0,90	3,30	11	СЗ	0,90	3,30
22.12.2024 0:00	12	СЗ	1,35	3,70	13	СЗ	1,52	3,80	14	СЗ	1,82	4,10	12	СЗ	1,00	3,40	13	СЗ	1,05	3,40
22.12.2024 6:00	13	СЗ	1,52	3,80	15	СЗ	1,80	4,30	14	СЗ	1,82	4,10	15	СЗ	1,20	3,50	14	СЗ	1,10	3,50
22.12.2024 12:00	12	СЗ	1,35	3,70	15	СЗ	1,80	4,30	15	СЗ	1,85	4,20	14	СЗ	1,10	3,50	13	СЗ	1,05	3,40
22.12.2024 18:00	12	СЗ	1,35	3,70	13	СЗ	1,52	3,80	14	СЗ	1,82	4,10	15	СЗ	1,20	3,50	14	СЗ	1,10	3,50
23.12.2024 0:00	3	Ю	0,15	1,00	5	СЗ	0,32	2,10	14	СЗ	1,82	4,10	12	СЗ	1,00	3,40	12	СЗ	1,00	3,40
23.12.2024 6:00	5	ЮВ	0,35	2,20	9	З	1,05	3,40	9	З	1,02	3,20	11	СЗ	0,90	3,30	12	СЗ	1,00	3,40
23.12.2024 12:00	4	ЮВ	0,21	1,80	5	ЮВ	0,35	2,20	5	Ю	0,40	2,30	9	СЗ	0,70	3,10	8	З	0,62	3,00
23.12.2024 18:00	2	Ю	0,00	0,00	2	В	0,00	0,00	4	СВ	0,18	1,70	4	З	0,40	2,40	5	С	0,32	2,20
24.12.2024 0:00	4	ЮЗ	0,21	1,80	2	С	0,00	0,00	4	СЗ	0,19	1,80	5	З	0,50	2,80	8	СЗ	0,62	3,00
24.12.2024 6:00	1	С	0,00	0,00	4	Ю	0,22	1,90	9	СЗ	1,02	3,20	8	СЗ	0,60	3,00	8	СЗ	0,62	3,00
24.12.2024 12:00	5	ЮЗ	0,35	2,20	6	С	0,55	2,70	7	З	0,25	2,10	6	С	0,30	2,20	6	С	0,34	2,20

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

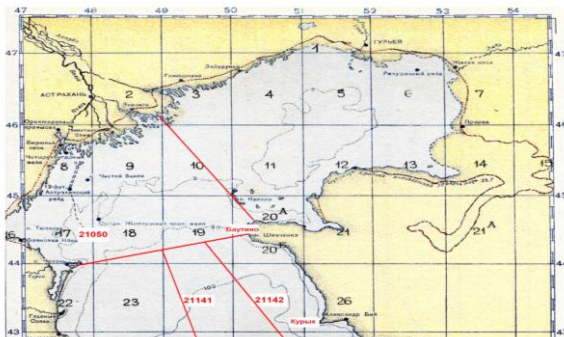


Схема расположения квадратов в средней части Каспийского моря

Подготовлено ведущим научным сотрудником Курмангалиевой А.К.
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

При использовании прогноза обязательна ссылка на РГП «Казгидромет»