



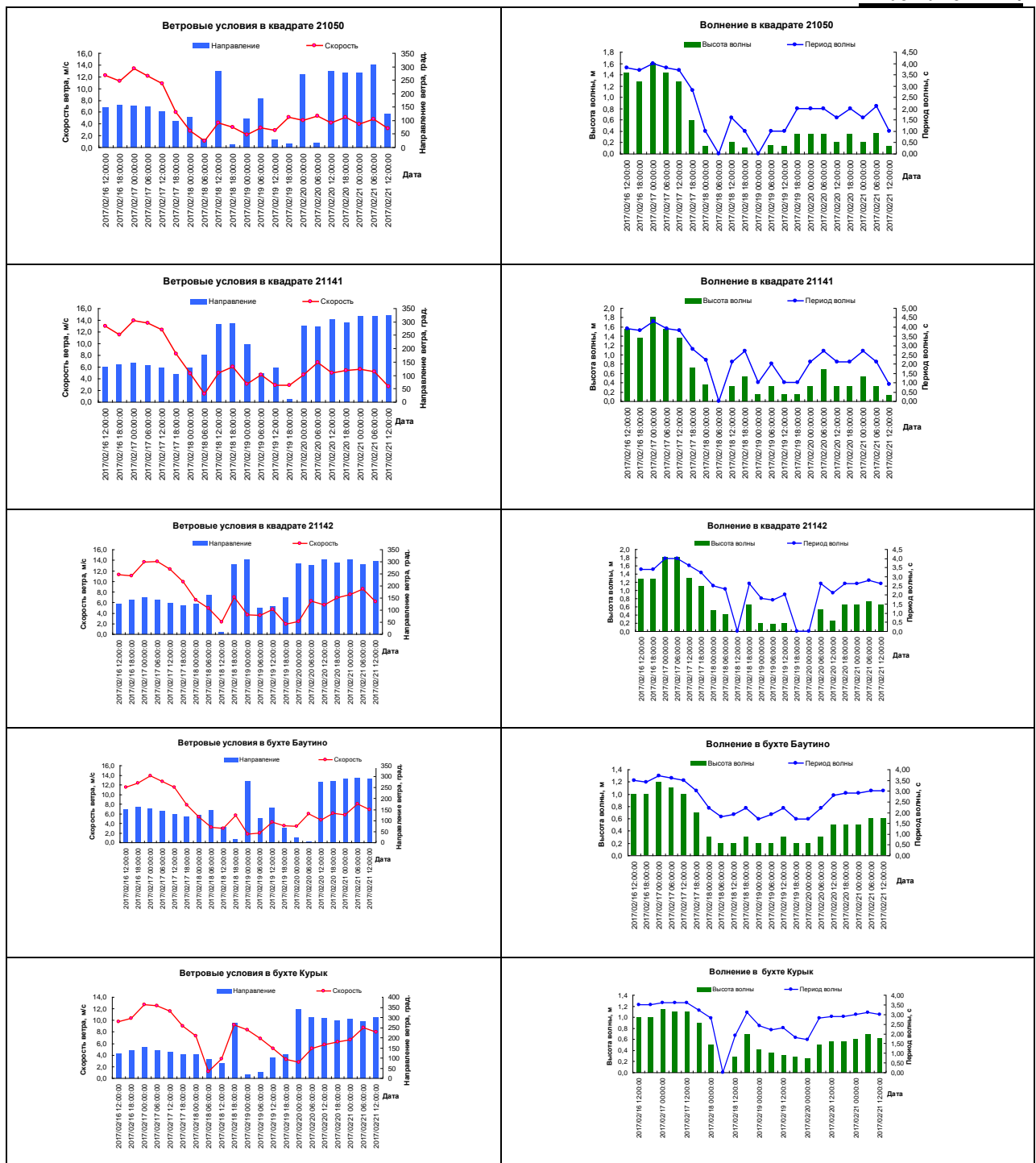
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЭНЕРГЕТИКА МИНИСТРЛІГІ  
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМҚ  
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГП «ҚАЗГИДРОМЕТ»  
КАСПИЙ ТЕҢІЗІН ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫҚ  
ТҰРҒЫДАН ЗЕРТТЕУ БАСҚАРМАСЫНЫҢ  
ЕРЕЖЕСІ (КТГТЗБ)

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ФЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

Бюллетень по волнению для Среднего Каспия №7  
Каспий теңізіндегі орта бөлімінің №7 теңіз толқындар бюллетені

17.02.2017 г.



Дата время Күні, уақыты	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
2017/02/16 12:00:00	12,2	ЮВ	1,4	3,8	13,0	ЮВ	1,6	3,9	11,2	ЮВ	1,3	3,4	11,4	ЮВ	1,0	3,5	9,7	ЮВ	1,0	3,5
2017/02/16 18:00:00	11,2	ЮВ	1,3	3,7	11,5	ЮВ	1,4	3,8	11,0	ЮВ	1,3	3,4	12,3	Ю	1,0	3,4	10,3	ЮВ	1,0	3,5
2017/02/17 00:00:00	13,4	ЮВ	1,6	4,0	13,9	ЮВ	1,8	4,3	13,6	ЮВ	1,8	4,0	13,8	ЮВ	1,2	3,7	12,6	ЮВ	1,2	3,6
2017/02/17 06:00:00	12,0	ЮВ	1,4	3,8	13,4	ЮВ	1,6	3,9	13,7	ЮВ	1,8	4,0	12,6	ЮВ	1,1	3,6	12,5	ЮВ	1,1	3,6
2017/02/17 12:00:00	10,8	ЮВ	1,3	3,7	12,3	ЮВ	1,4	3,8	12,3	ЮВ	1,3	3,6	11,5	ЮВ	1,0	3,5	11,6	ЮВ	1,1	3,6
2017/02/17 18:00:00	5,9	В	0,6	2,8	8,2	В	0,7	2,8	9,9	ЮВ	1,1	3,2	7,8	ЮВ	0,7	3,0	9,0	ЮВ	0,9	3,2
2017/02/18 00:00:00	2,8	ЮВ	0,1	1,0	4,8	ЮВ	0,4	2,2	6,5	ЮВ	0,5	2,5	5,3	ЮВ	0,3	2,2	7,3	ЮВ	0,5	2,8
2017/02/18 06:00:00	1,1	СВ	0,0	0,0	1,3	Ю	0,0	0,0	4,9	Ю	0,4	2,3	3,2	ЮВ	0,2	1,8	1,1	В	0,0	0,0
2017/02/18 12:00:00	4,1	З	0,2	1,6	5,0	З	0,3	2,1	2,3	С	0,0	0,0	2,9	В	0,2	1,9	3,3	В	0,3	1,9
2017/02/18 18:00:00	3,4	С	0,1	1,0	6,0	СЗ	0,5	2,7	6,9	З	0,7	2,6	5,6	С	0,3	2,2	9,1	З	0,7	3,1
2017/02/19 00:00:00	2,1	В	0,0	0,0	3,1	ЮЗ	0,1	1,0	3,6	СЗ	0,2	1,8	1,7	З	0,2	1,7	8,4	С	0,4	2,4
2017/02/19 06:00:00	3,3	Ю	0,2	1,0	4,7	В	0,3	2,0	3,6	В	0,2	1,7	1,9	В	0,2	1,9	6,8	СВ	0,4	2,2
2017/02/19 12:00:00	2,8	СВ	0,1	1,0	2,8	ЮВ	0,1	1,0	4,7	ЮВ	0,2	2,0	4,2	Ю	0,3	2,2	5,1	В	0,3	2,3
2017/02/19 18:00:00	5,1	С	0,4	2,0	2,9	С	0,1	1,0	1,9	ЮВ	0,0	0,0	3,4	СВ	0,2	1,7	3,2	ЮВ	0,3	1,8
2017/02/20 00:00:00	4,6	З	0,4	2,0	4,6	З	0,3	2,1	2,4	З	0,0	0,0	3,3	С	0,2	1,7	2,7	С	0,3	1,7
2017/02/20 06:00:00	5,3	С	0,4	2,0	6,8	З	0,7	2,7	6,2	З	0,5	2,6	6,0	С	0,3	2,2	5,1	СЗ	0,5	2,8
2017/02/20 12:00:00	4,2	З	0,2	1,6	5,0	СЗ	0,3	2,1	5,5	СЗ	0,3	2,1	4,6	З	0,5	2,8	5,8	СЗ	0,6	2,9
2017/02/20 18:00:00	5,1	З	0,4	2,0	5,3	СЗ	0,3	2,1	6,9	СЗ	0,7	2,6	6,0	З	0,5	2,9	6,3	З	0,6	2,9
2017/02/21 00:00:00	4,0	З	0,2	1,6	5,6	СЗ	0,5	2,7	7,5	СЗ	0,7	2,6	5,8	З	0,5	2,9	6,6	СЗ	0,6	3,0
2017/02/21 06:00:00	4,7	СЗ	0,4	2,1	5,1	СЗ	0,3	2,1	8,5	З	0,7	2,8	8,1	З	0,6	3,0	8,7	З	0,7	3,1
2017/02/21 12:00:00	3,2	ЮВ	0,1	1,0	2,7	СЗ	0,1	0,9	6,1	СЗ	0,7	2,6	6,8	З	0,6	3,0	7,9	СЗ	0,6	3,0

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

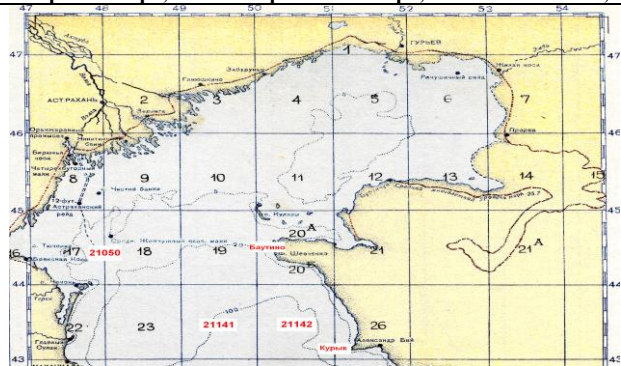


Схема расположения квадратов в средней части Каспийского моря

Подготовлено ведущим инженером УГМИКМ Васениной Е.И.

Проверено начальником УГМИКМ Ивкиной Н.И.

Бюллетендегі мәліметтерді пайдаланғанда міндетті түрде  
«Қазгидромет» РМК-ға сілтеме жасалуы тиіс.

Прогноз составлен в управлении гидрометеорологических исследований Каспийского моря

Адрес: 050022, Алматы, пр. Абая 32, Тел. 2 55 84 06;

e-mail: [caspian\\_almaty@mail.ru](mailto:caspian_almaty@mail.ru), [kaspy@meteo.kz](mailto:kaspy@meteo.kz)

Бюллетень Каспий теңізің гидрометеорологиялық тұрғыдан зерттеу басқармасы құрастырылды

Мекенжайы: 050022, Алматы, Абай даңғ. 32, Тел. 255 84 06;

e-mail: [caspian\\_almaty@mail.ru](mailto:caspian_almaty@mail.ru), [kaspy@meteo.kz](mailto:kaspy@meteo.kz)

При использовании прогноза обязательна ссылка на РГП «Казгидромет»