

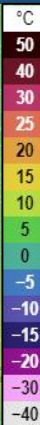


# МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОГНОЗОМ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Прогноз температуры

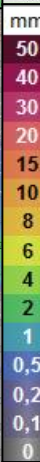
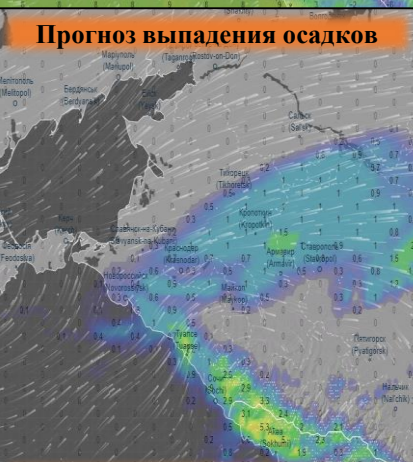


**По Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, в южной половине местами сильные. Ветер западной четверти 4-9 м/с, утром и днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +2...-3°, днем 4...9°; в горах ночью 0...-5°, днем 0...+5°.

**На Черноморском побережье:** облачно с прояснениями. Небольшой дождь, днем в Туапсинском районе умеренный. Ветер западной четверти с переходом днем на южный 6-11 м/с, днем местами 12-14 м/с, во второй половине дня порывы до 17 м/с. Температура воздуха ночью 2...7°, днем 7...12°.

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Ночью без существенных осадков, утром и днем небольшой дождь. Ветер западной четверти ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +1...-1°, днем 6...8°.

## Прогноз выпадения осадков

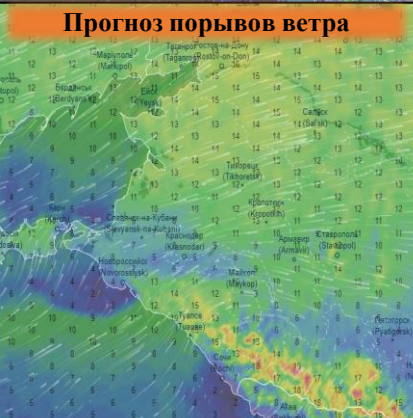


## Прогнозируемая метеобстановка

Пт 3 мар	Сб 4	Вс 5	Пн 6	Вт 7	Ср 8	Чт 9	Пт 10	Сб 11	Вс 12
+12	+8	+11	+10	+10	+18	+19	+10	+14	+17
-6	+2	+5	+4	+4	+6	+5	+1	+5	+7
4	8	14	6	16	15	18	10	6	13
0	1,4	0,3	0	2	0	1,5	0	0	0



## Прогноз порывов ветра



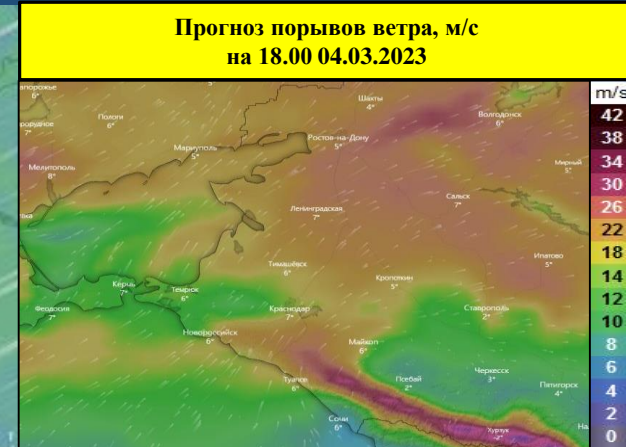
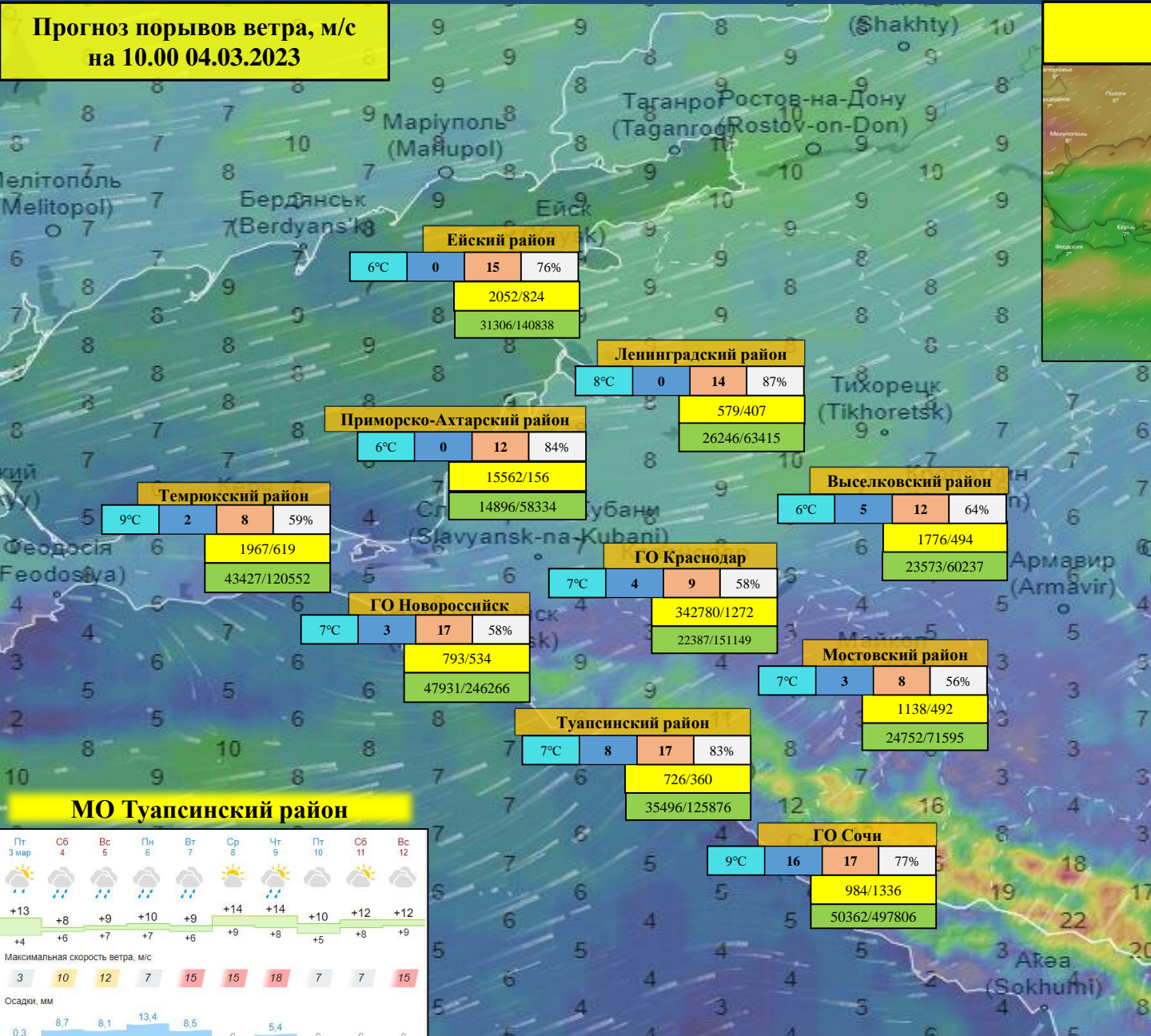
### Условные обозначения

- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 6-12 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 13-18 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 19-30 м/с

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 10.00 04.03.2023**

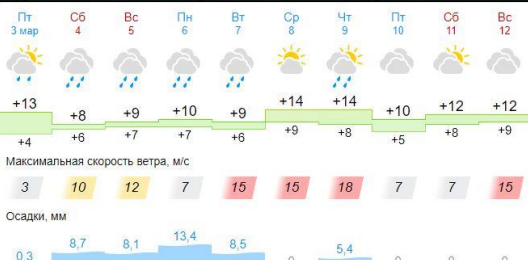
**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 18.00 04.03.2023**



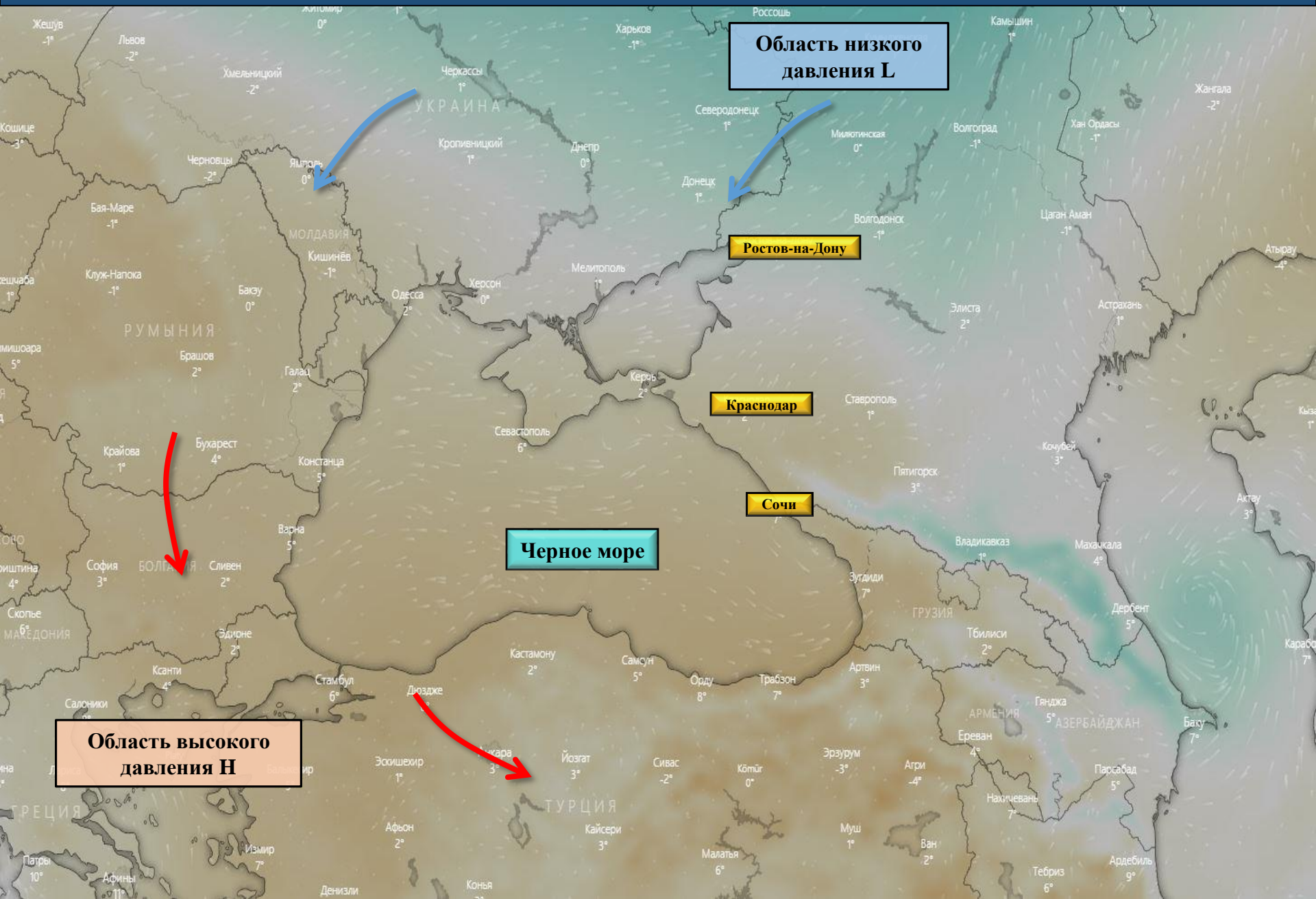
**При наихудшем сценарии в зону отключения попадают:**

**44 муниципальных образований  
1740 населенных пунктов  
1 215 462 дома,  
5 620 688 чел. ;  
6 153 СЗО;  
1 165 автомобильных мостов.**

**МО Туапсинский район**



# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО МЕТЕООБСТАНОВКЕ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (использовались данные, представленные в информационном ресурсе погоды Windy)



# ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

(с использованием программно-расчетных комплексов)

В результате сильного ветра с порывами прогнозируется возникновение чрезвычайных ситуаций (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения, повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, нарушениями в системе ЖКХ.

## РАСЧЕТ

### потребности питьевой воды

Норма водообеспечения человека в сутки при малой физической активности (с энергозатратами до 5,0-105 Дж/ч (120 ккал/ч)) для различных видов водопотребления и режимов водообеспечения:

$$q = (NAn1 + nAn^2 + 5.5N\delta) * 1,6$$

**Вывод:** для организации трехразового подвоза воды (одна автоцистерна будет подвозить воду 3 раза в день по 4 000 л) необходимо привлечь 7 автоцистерн водоизмещением 4 000 л для обеспечения питьевой водой и 14 автоцистерн для обеспечения водой для приготовления пищи и умывания.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРЕВЕНТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СИЛЬНОМУ ВЕТРУ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Комплекс превентивных мероприятий

1. Довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;
2. Провести, при необходимости (в соответствии с прогнозной информацией), заседания комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности по вопросам предупреждения возможных чрезвычайных ситуаций (происшествий), обусловленных неблагоприятным прогнозом, с введением режима повышенной готовности.
3. Поддерживать в постоянной готовности системы оповещения населения, при необходимости провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС и происшествий;
4. Проверить готовность специальной техники, аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных бригад муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в случае реагирования на возможные чрезвычайные ситуации (происшествия);
5. Поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;
6. Усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;
7. Организовать подготовительные работы по проведению эвакуации людей и материальных ценностей, при необходимости провести заблаговременную эвакуацию;
8. Другие мероприятия с учетом особенностей территории, прогнозной информации и складывающейся оперативной обстановки.