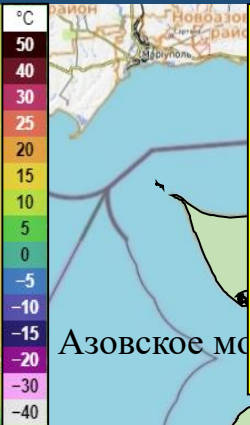


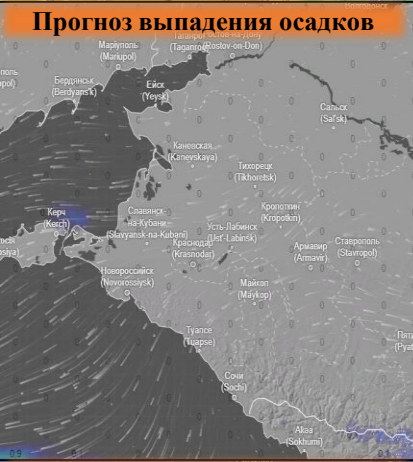
**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА  
НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
на 18.10.2023**



**По Краснодарскому краю:** переменная облачность. Без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти с переходом ночью на восточную четверть 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +3...-2°, на Азовском побережье 4...9°; днем 10...15°; в горах ночью 0...-5°, днем 2...7°.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Без осадков, лишь вечером 18.10 местами небольшой дождь. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, днем 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 5...10°, днем 13...18°.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер западной четверти с переходом ночью на восточную четверть 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 2...4°, днем 13...15°.



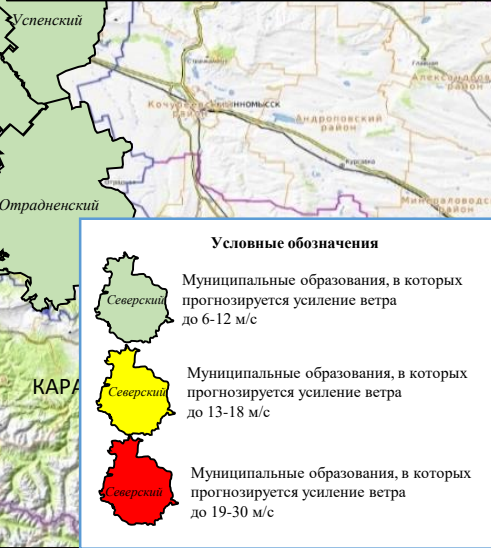
**Прогнозируемая метеобстановка**

Вт 17 окт	Ср 18	Чт 19	Пт 20	Сб 21	Вс 22	Пн 23	Вт 24	Ср 25	Чт 26
+15	+14	+16	+20	+25	+27	+24	+19	+15	+13
+7	+3	+2	+5	+14	+13	+14	+12	+7	+6
13	8	6	13	13	9	8	7	5	7
СЗ	↓	↗	↗	↗	↗	↗	СЗ	СЗ	←
0,2	0	0	0	0	0	2,5	2,4	0	0



**Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с:**

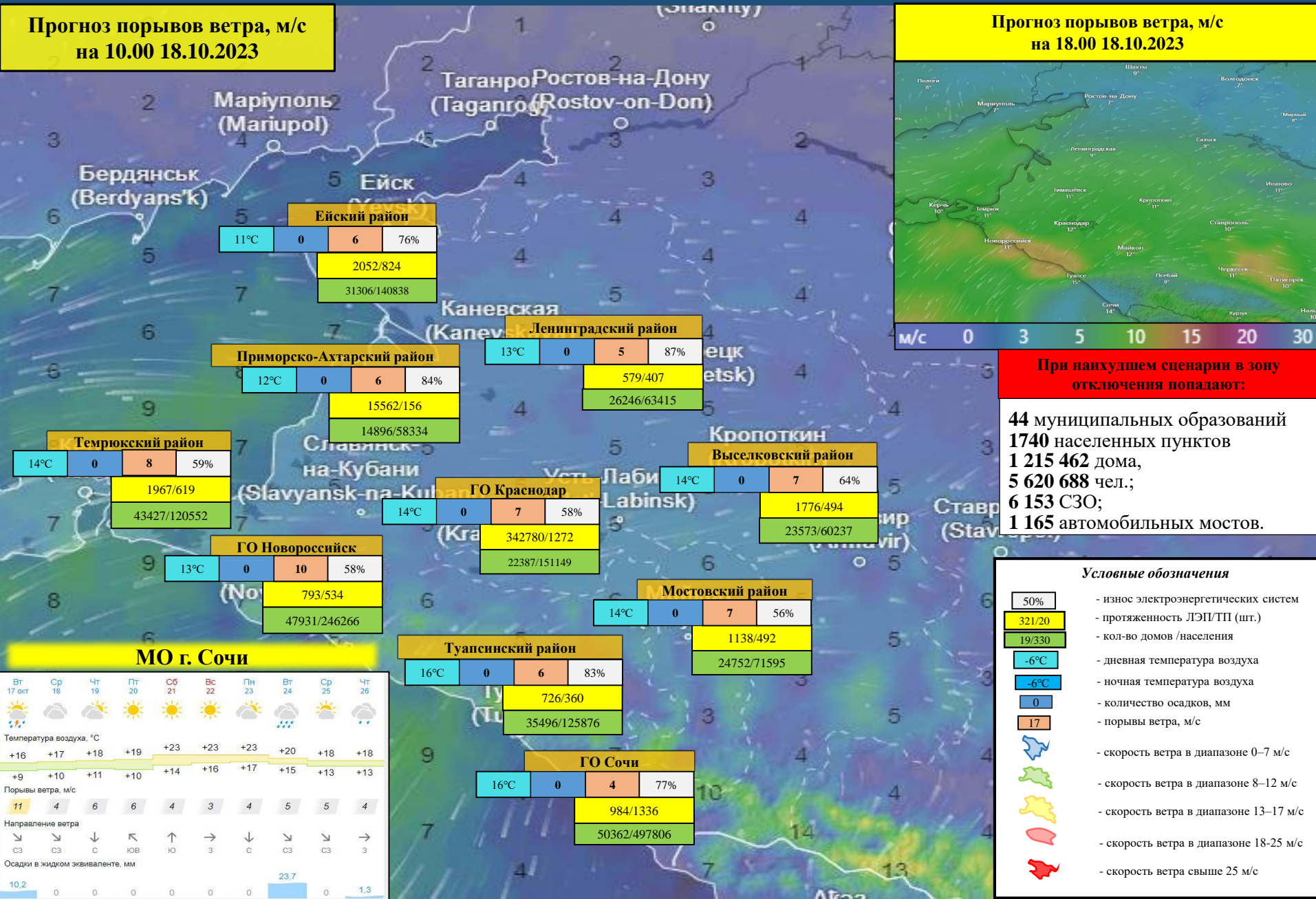
- порывами линий связи и электропередачи, повалом деревьев;
- обрушением слабо закрепленных конструкций, повреждением кровли зданий;
- нарушением работы систем жизнеобеспечения населения;
- нарушением в работе всех видов транспорта;
- затруднением движения и образованием заторов на автодорогах федерального и регионального значения, увеличением ДТП.



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

**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 10.00 18.10.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 18.00 18.10.2023**



**Ейский район**

11°C	0	6	76%
2052/824			
31306/140838			

**Приморско-Ахтарский район**

12°C	0	6	84%
15562/156			
14896/58334			

**Темрюкский район**

14°C	0	8	59%
1967/619			
43427/120552			

**Ленинградский район**

13°C	0	5	87%
579/407			
26246/63415			

**ГО Краснодар**

14°C	0	7	58%
342780/1272			
22387/151149			

**Выселковский район**

14°C	0	7	64%
1776/494			
23573/60237			

**ГО Новороссийск**

13°C	0	10	58%
793/534			
47931/246266			

**Мостовский район**

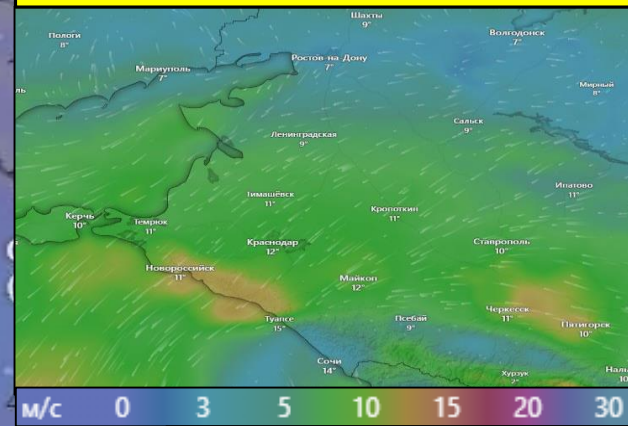
14°C	0	7	56%
1138/492			
24752/71595			

**Туапсинский район**

16°C	0	6	83%
726/360			
35496/125876			

**ГО Сочи**

16°C	0	4	77%
984/1336			
50362/497806			



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

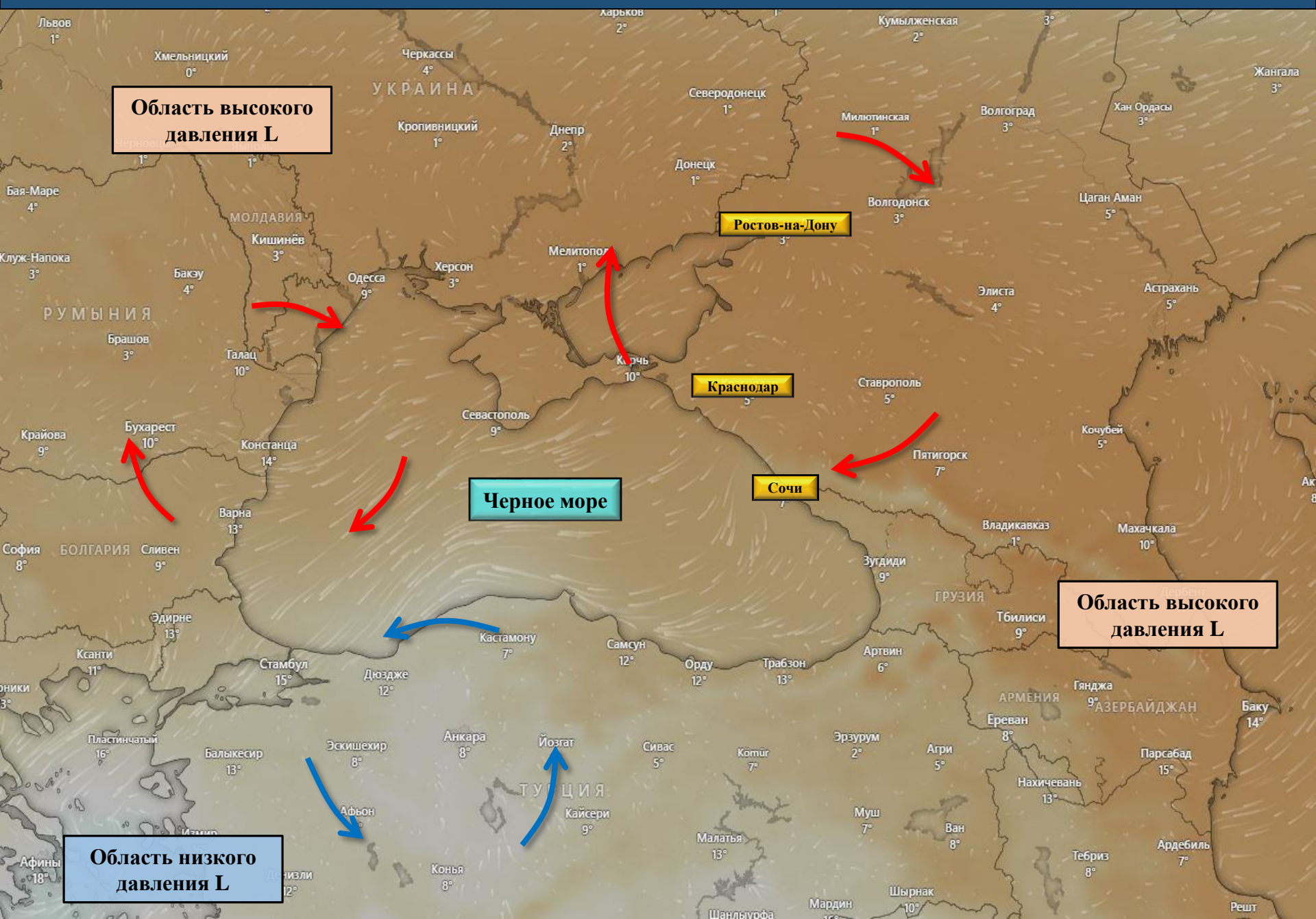
**44** муниципальных образований  
**1740** населенных пунктов  
**1 215 462** дома,  
**5 620 688** чел.;  
**6 153** СЗО;  
**1 165** автомобильных мостов.

**МО г. Сочи**

Вт 17 окт	Ср 18	Чт 19	Пт 20	Сб 21	Вс 22	Пн 23	Вт 24	Ср 25	Чт 26
+16	+17	+18	+19	+23	+23	+23	+20	+18	+18
+9	+10	+11	+10	+14	+16	+17	+15	+13	+13
11	4	6	6	4	3	4	5	5	4
↙	↙	↓	↖	↖	↖	↓	↙	↙	→
СЗ	СЗ	С	ЮВ	Ю	З	С	СЗ	СЗ	→
10,2	0	0	0	0	0	0	23,7	0	1,3

- Условные обозначения**
- 50% - износ электроэнергетических систем
  - 321/20 - протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
  - 19/330 - кол-во домов /населения
  - 6°C - дневная температура воздуха
  - 6°C - ночная температура воздуха
  - 0 - количество осадков, мм
  - 17 - порывы ветра, м/с
  - скорость ветра в диапазоне 0–7 м/с
  - скорость ветра в диапазоне 8–12 м/с
  - скорость ветра в диапазоне 13–17 м/с
  - скорость ветра в диапазоне 18–25 м/с
  - скорость ветра свыше 25 м/с

ИНТЕРПОЛИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО МЕТЕОБСТАНОВКЕ  
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.