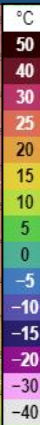
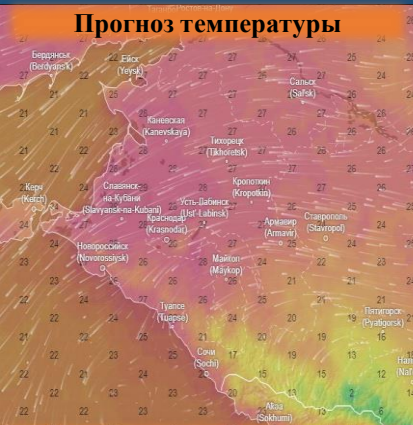


# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Прогноз температуры

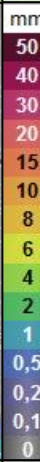
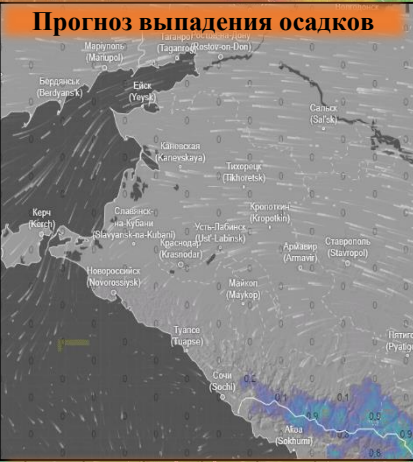


**По Краснодарскому краю:** небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 5-10 м/с, местами порывы 15-18 м/с, днем и вечером в отдельных районах до 22 м/с. Температура воздуха ночью 13...18°, местами в предгорных районах 7...12°; днем 25...30°; в горах ночью 7...12°, днем 19...24°.

**На Черноморском побережье:** малооблачно. Без осадков. Ветер северо-восточный 12-14 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в Новороссийске 15-20 м/с, временами порывы до 25 м/с. Температура воздуха ночью 16...21°, днем 27...32°.

**По г. Краснодару:** небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 5-10 м/с, временами порывы ночью 12-14 м/с, утром и днем 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 15...17°, днем 27...29°.

## Прогноз выпадения осадков



| Пн<br>25 сен            | Вт<br>26 | Ср<br>27 | Чт<br>28 | Пт<br>29 | Сб<br>30 | Вс<br>1 окт | Пн<br>2 | Вт<br>3 | Ср<br>4 |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|---------|---------|---------|
|                         |          |          |          |          |          |             |         |         |         |
| Температура воздуха, °C |          |          |          |          |          |             |         |         |         |
| +28                     | +28      | +28      | +28      | +26      | +27      | +24         | +24     | +23     | +24     |
| Порывы ветра, м/с       |          |          |          |          |          |             |         |         |         |
| +16                     | +16      | +16      | +15      | +15      | +14      | +14         | +13     | +11     | +9      |
| Направление ветра       |          |          |          |          |          |             |         |         |         |
| ←                       | ←        | ←        | ←        | ←        | ←        | ↓           | ↓       | ↓       | ↓       |
| В                       | В        | В        | В        | В        | В        | С           | С       | С       | С       |

## Прогноз порывов ветра



**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.

**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

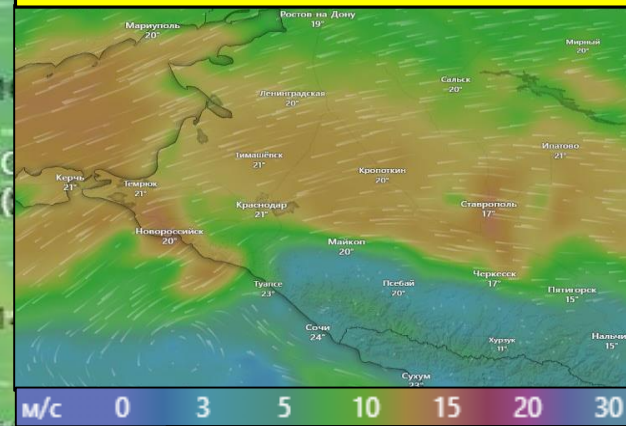
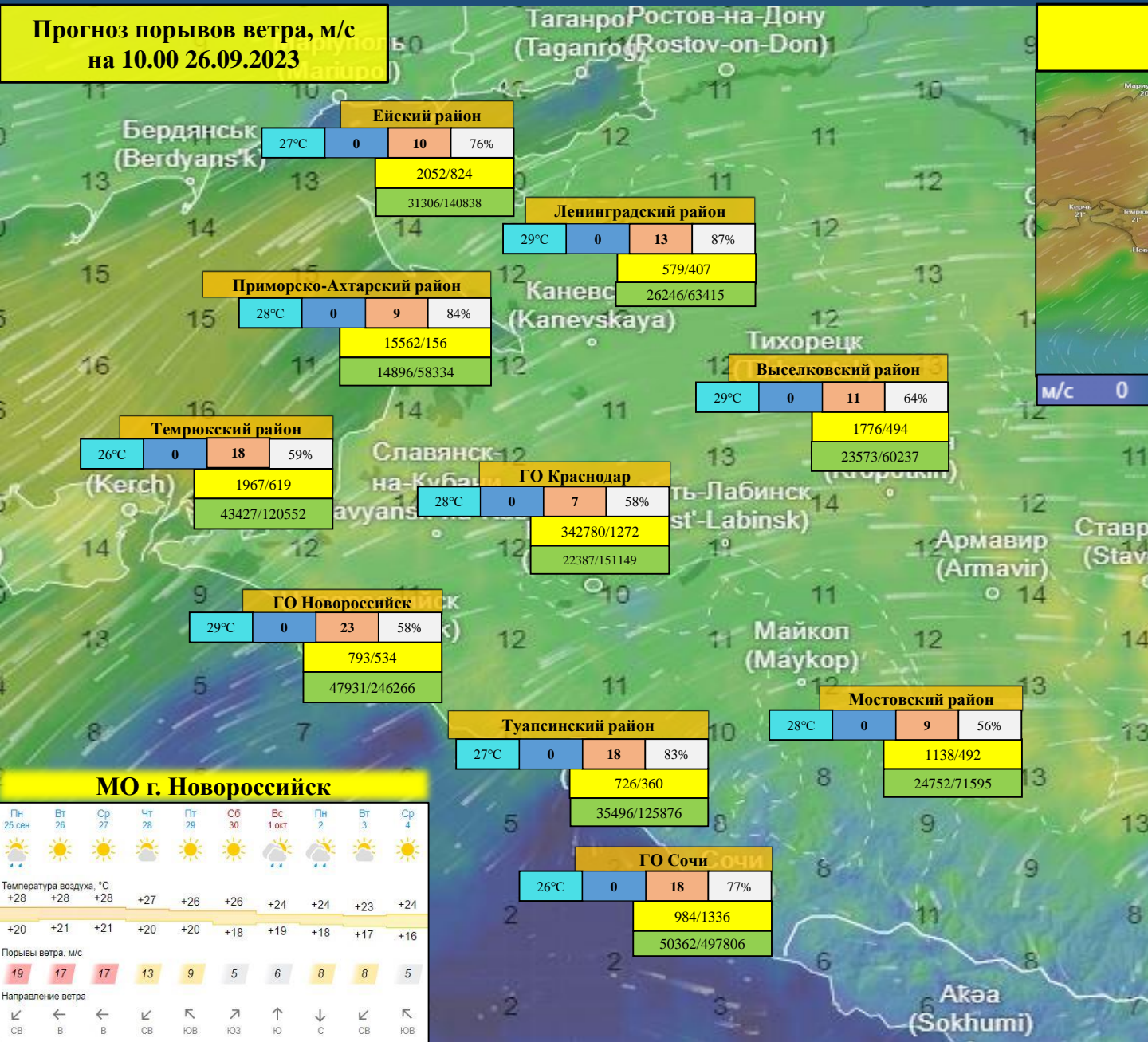


# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 10.00 26.09.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 18.00 26.09.2023**



**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.**

**Темрюкский район**

|              |   |    |     |
|--------------|---|----|-----|
| 26°C         | 0 | 18 | 59% |
| 1967/619     |   |    |     |
| 43427/120552 |   |    |     |

**ГО Краснодар**

|              |   |   |     |
|--------------|---|---|-----|
| 28°C         | 0 | 7 | 58% |
| 342780/1272  |   |   |     |
| 22387/151149 |   |   |     |

**ГО Новороссийск**

|              |   |    |     |
|--------------|---|----|-----|
| 29°C         | 0 | 23 | 58% |
| 793/534      |   |    |     |
| 47931/246266 |   |    |     |

**Туапсинский район**

|              |   |    |     |
|--------------|---|----|-----|
| 27°C         | 0 | 18 | 83% |
| 726/360      |   |    |     |
| 35496/125876 |   |    |     |

**Мостовский район**

|             |   |   |     |
|-------------|---|---|-----|
| 28°C        | 0 | 9 | 56% |
| 1138/492    |   |   |     |
| 24752/71595 |   |   |     |

**ГО Сочи**

|              |   |    |     |
|--------------|---|----|-----|
| 26°C         | 0 | 18 | 77% |
| 984/1336     |   |    |     |
| 50362/497806 |   |    |     |

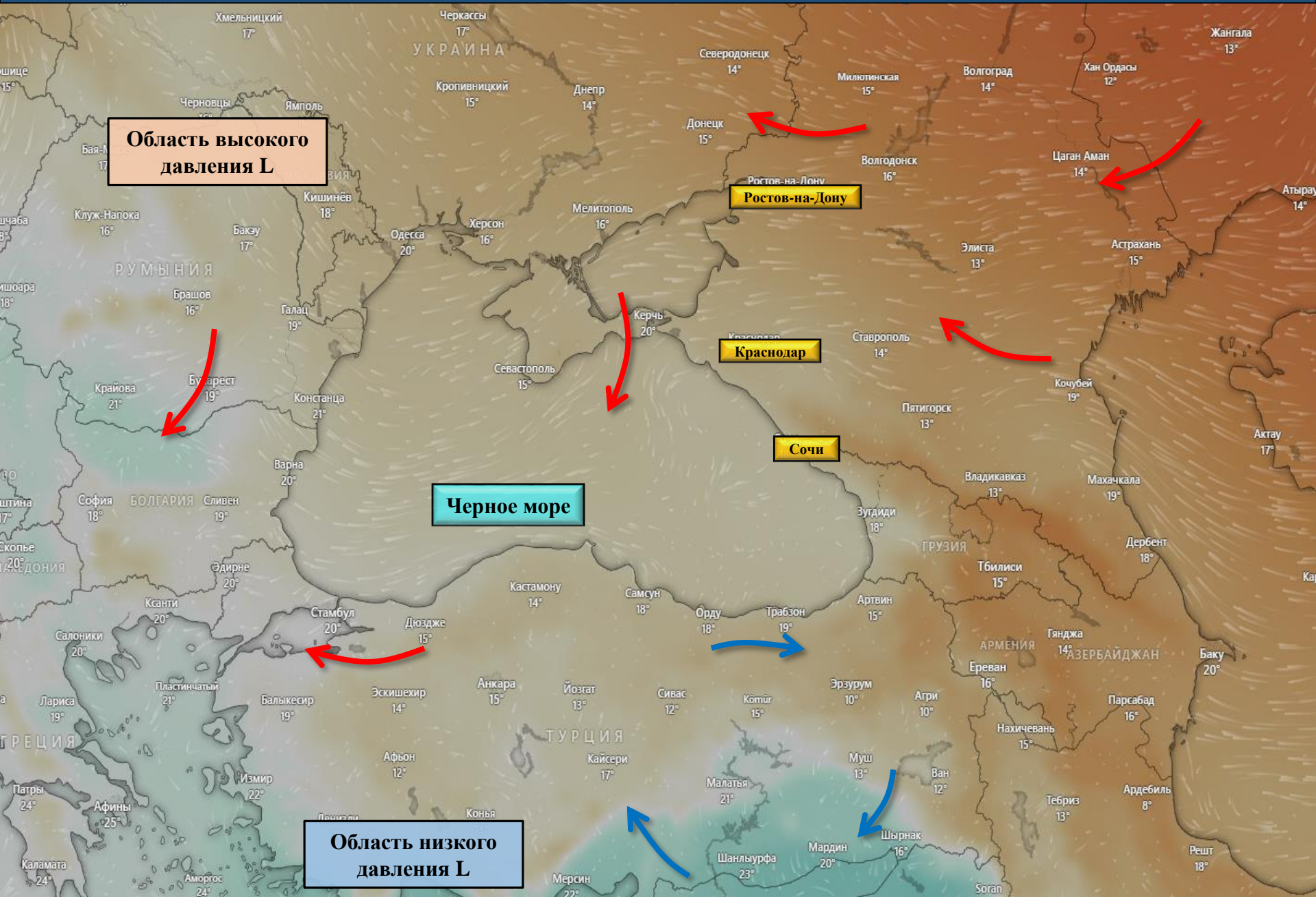
**МО г. Новороссийск**

|           |       |       |       |       |       |          |      |      |      |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|------|------|------|
| Пн 25 сен | Вт 26 | Ср 27 | Чт 28 | Пт 29 | Сб 30 | Вс 1 окт | Пн 2 | Вт 3 | Ср 4 |
| ☀         | ☀     | ☀     | ☀     | ☀     | ☀     | ☁        | ☁    | ☀    | ☀    |
| +28       | +28   | +28   | +27   | +26   | +26   | +24      | +24  | +23  | +24  |
| +20       | +21   | +21   | +20   | +20   | +18   | +19      | +18  | +17  | +16  |
| 19        | 17    | 17    | 13    | 9     | 5     | 6        | 8    | 8    | 5    |
| ↙         | ←     | ←     | ↙     | ↖     | ↗     | ↑        | ↓    | ↙    | ↖    |
| СВ        | В     | В     | СВ    | ЮВ    | ЮЗ    | Ю        | С    | СВ   | ЮВ   |

- 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
  - 0-7 м/с - скорость ветра в диапазоне 0-7 м/с
  - 8-12 м/с - скорость ветра в диапазоне 8-12 м/с
  - 13-17 м/с - скорость ветра в диапазоне 13-17 м/с
  - 18-25 м/с - скорость ветра в диапазоне 18-25 м/с
  - свыше 25 м/с - скорость ветра свыше 25 м/с



# 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.