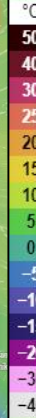
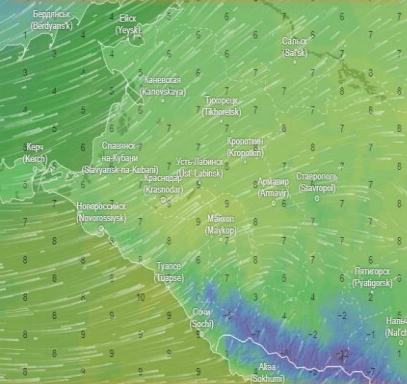


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ на 27.11.2023

Прогноз температуры

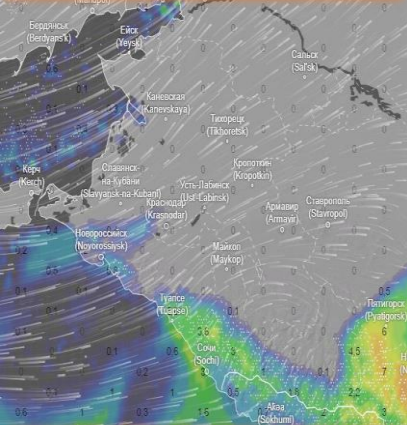


По Краснодарскому краю: облачно. Ночью дождь, днем местами дождь, в отдельных районах с мокрым снегом. Местами сильный дождь. До конца суток 26.11, а также ночью и утром 27.11 в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой и сильным ветром с порывами 20-25 м/с. Ветер юго-западный, западный 7-12 м/с, местами порывы 17-22 м/с, в западной половине края, в предгорных и горных районах 30 м/с (ОЯ), на Черноморском побережье 15-20 м/с, на участке Анапа – Геленджик местами порывы 27-32 м/с, в отдельных районах до 35 м/с (ОЯ), на участке Джубга – Магри местами порывы ночью 24-29 м/с, днем 12-14 м/с. Температура воздуха ночью и днем 2...7°; в горах ночью 0...-5°, днем -2...+3°;

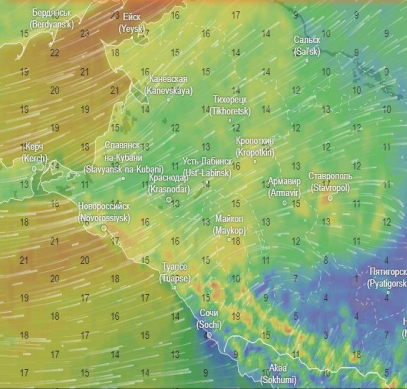
На Черноморском побережье: ночью 5...10°, днем 7...12°.

По г. Краснодару: облачно. Ночью дождь, утром и днем небольшой дождь. Ветер юго-западный, западный 7-12 м/с, порывы ночью 17-22 м/с, утром и днем 15-18 м/с. Температура воздуха ночью и днем 5...7°.

Прогноз выпадения осадков



Прогноз порывов ветра

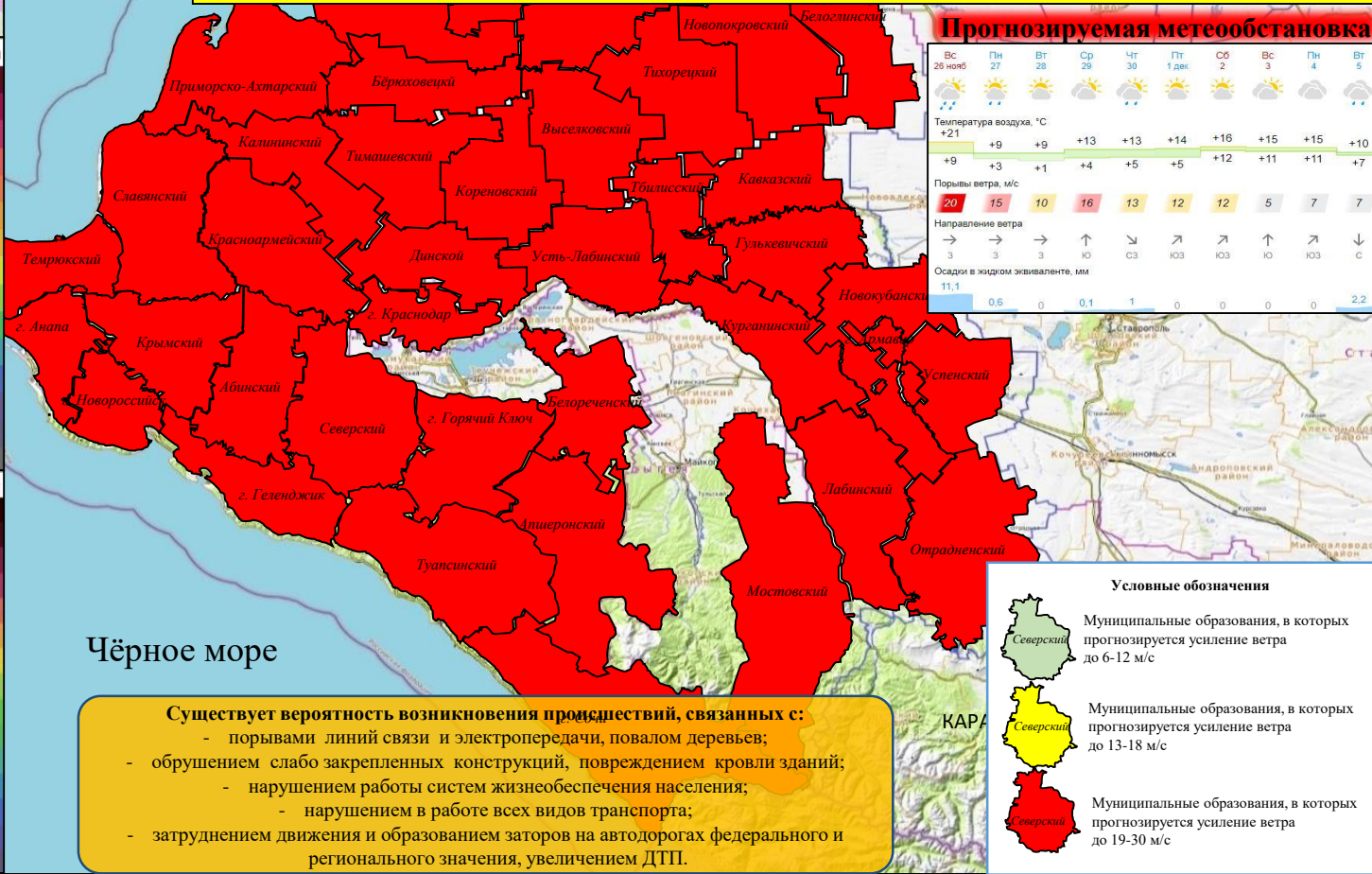


Прогнозируемая метеобстановка

| ВС | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | ВС | Пн | Вт |
|---------------------------------|------|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 26 нояб | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 дек | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | | | | | |
| Температура воздуха, °C | +21 | +9 | +9 | +13 | +13 | +14 | +16 | +15 | +15 |
| Порывы ветра, м/с | +9 | +3 | +1 | +4 | +5 | +5 | +12 | +11 | +11 |
| Направление ветра | | | | | | | | | |
| Осадки в жидком эквиваленте, мм | 11.1 | 0.6 | 0 | 0.1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2.2 |

Азовское море

Чёрное море



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.

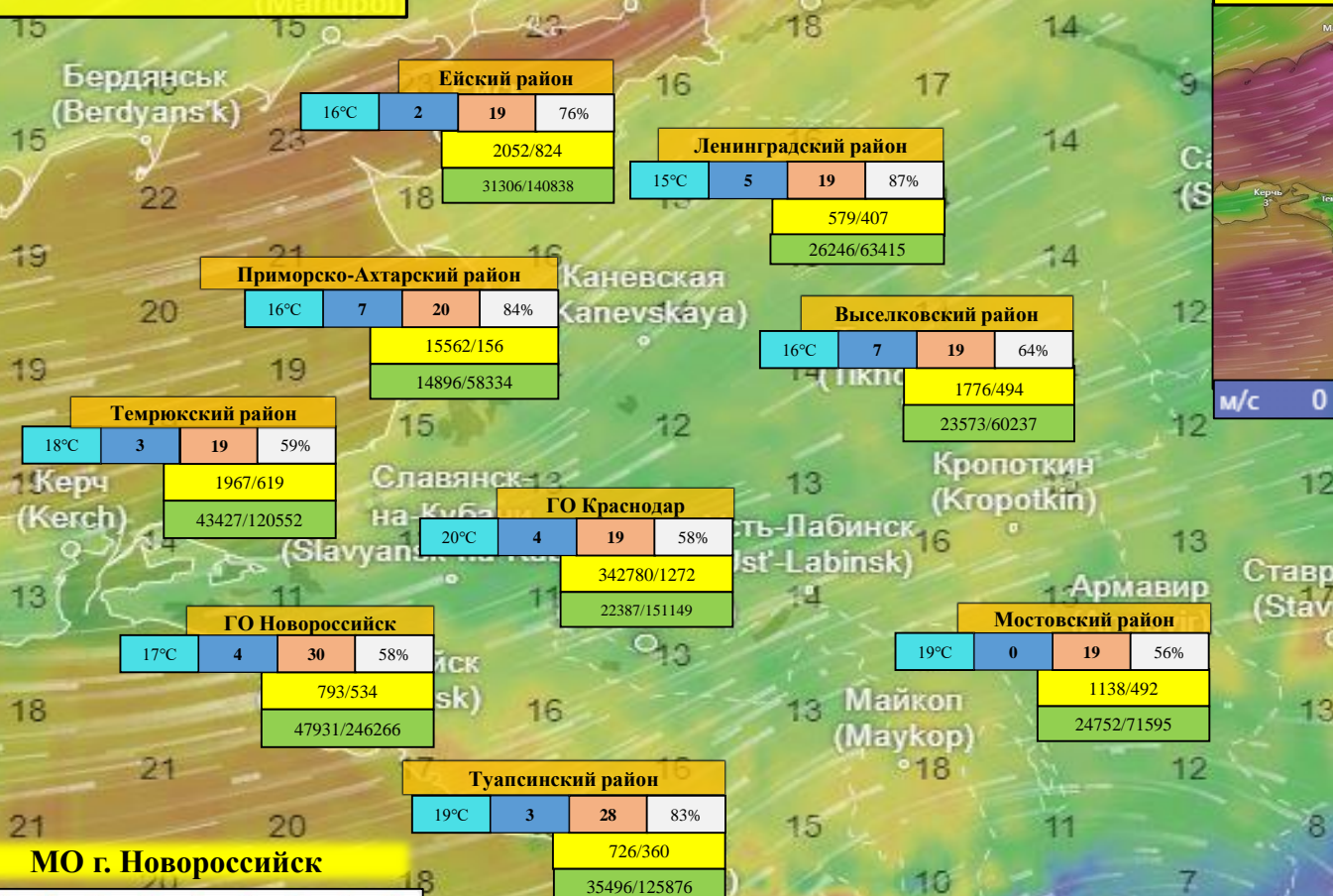
Условные обозначения

- 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

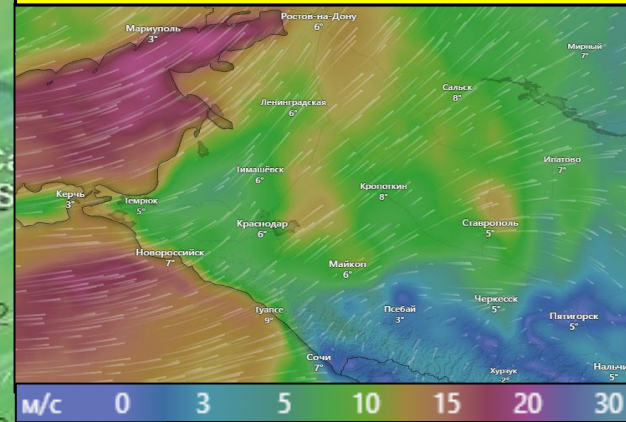
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

Прогноз порывов ветра, м/с на 10.00 27.11.2023



Прогноз порывов ветра, м/с на 18.00 27.11.2023



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.

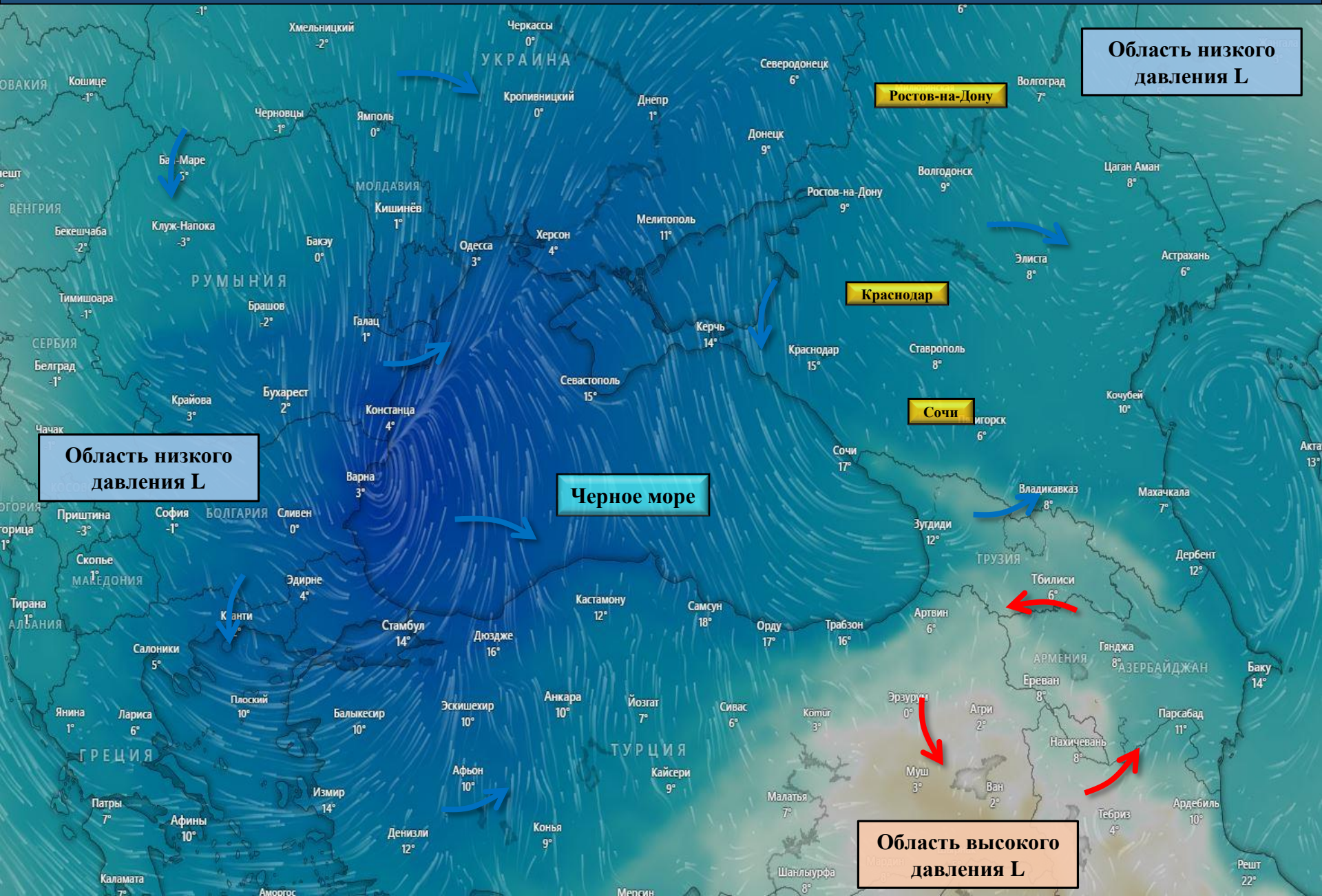
МО г. Новоросийск



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.