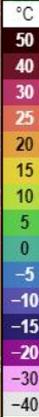


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Прогноз температуры

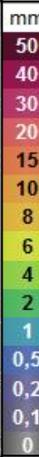
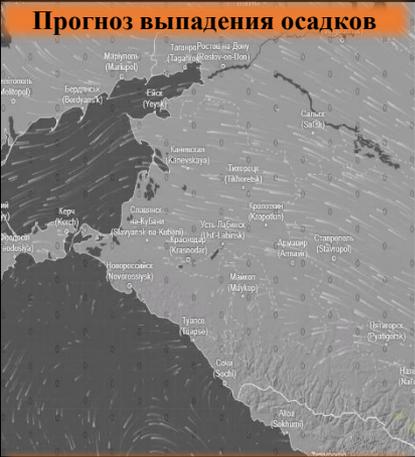


По Краснодарскому краю: небольшая облачность. Без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный и юго-восточный 4-9 м/с, днём и вечером местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 11...16°, в предгорных районах 7...12°; днем 26...31°; в горах ночью 7...12°, днем 19...24°.

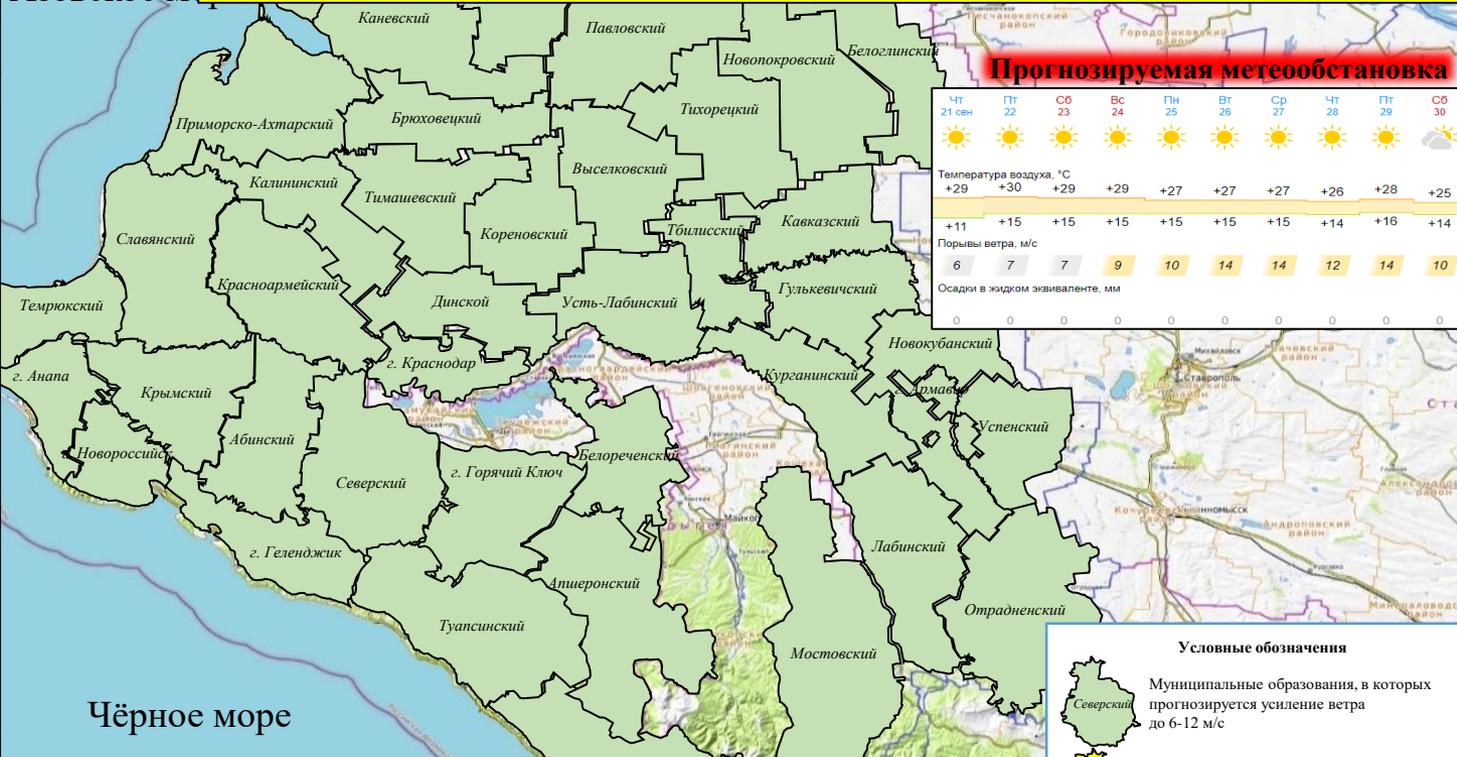
На Черноморском побережье: небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на южный и юго-западный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью 16...21°, днем 26...31°.

По г. Краснодару: небольшая облачность. Без осадков. Ветер восточный ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью 12...14°, днем 28...30°.

Прогноз выпадения осадков



Прогноз порывов ветра



Прогнозируемая метеобстановка

Чт 21	Пт 22	Сб 23	Вс 24	Пн 25	Вт 26	Ср 27	Чт 28	Пт 29	Сб 30
Температура воздуха, °C									
+29	+30	+29	+29	+27	+27	+27	+26	+28	+25
Порывы ветра, м/с									
+11	+15	+15	+15	+15	+15	+15	+14	+16	+14
Осадки в жидком эквиваленте, мм									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

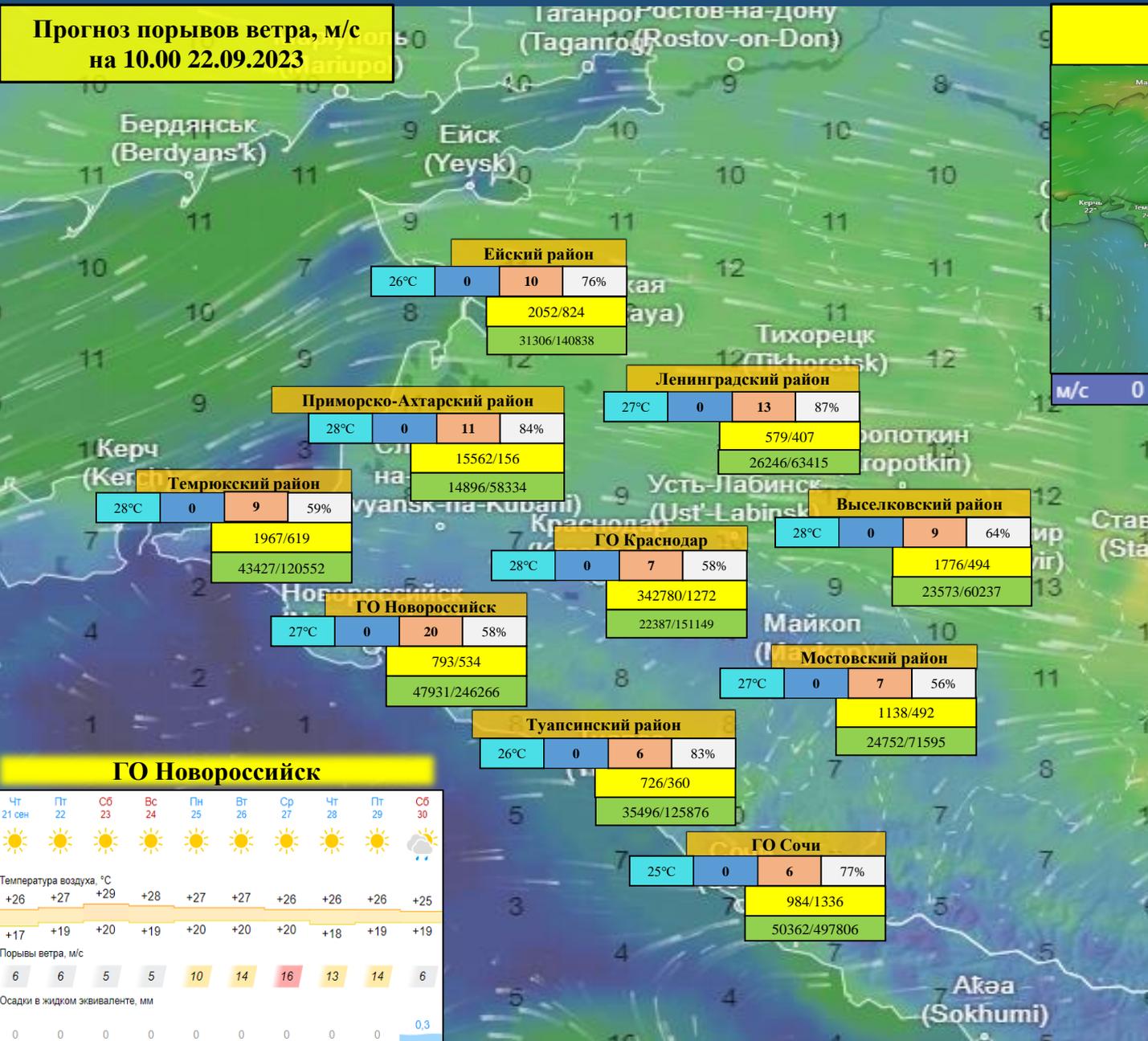
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 6-12 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 13-18 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 19-30 м/с

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 10.00 22.09.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 22.09.2023**



м/с 0 3 5 10 15 20 30

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.

Ейский район

26°C	0	10	76%
2052/824			
31306/140838			

Приморско-Ахтарский район

28°C	0	11	84%
15562/156			
14896/58334			

Ленинградский район

27°C	0	13	87%
579/407			
26246/63415			

Темрюкский район

28°C	0	9	59%
1967/619			
43427/120552			

ГО Краснодар

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

Выселковский район

28°C	0	9	64%
1776/494			
23573/60237			

ГО Новоросийск

27°C	0	20	58%
793/534			
47931/246266			

Мостовский район

27°C	0	7	56%
1138/492			
24752/71595			

Туапсинский район

26°C	0	6	83%
726/360			
35496/125876			

ГО Сочи

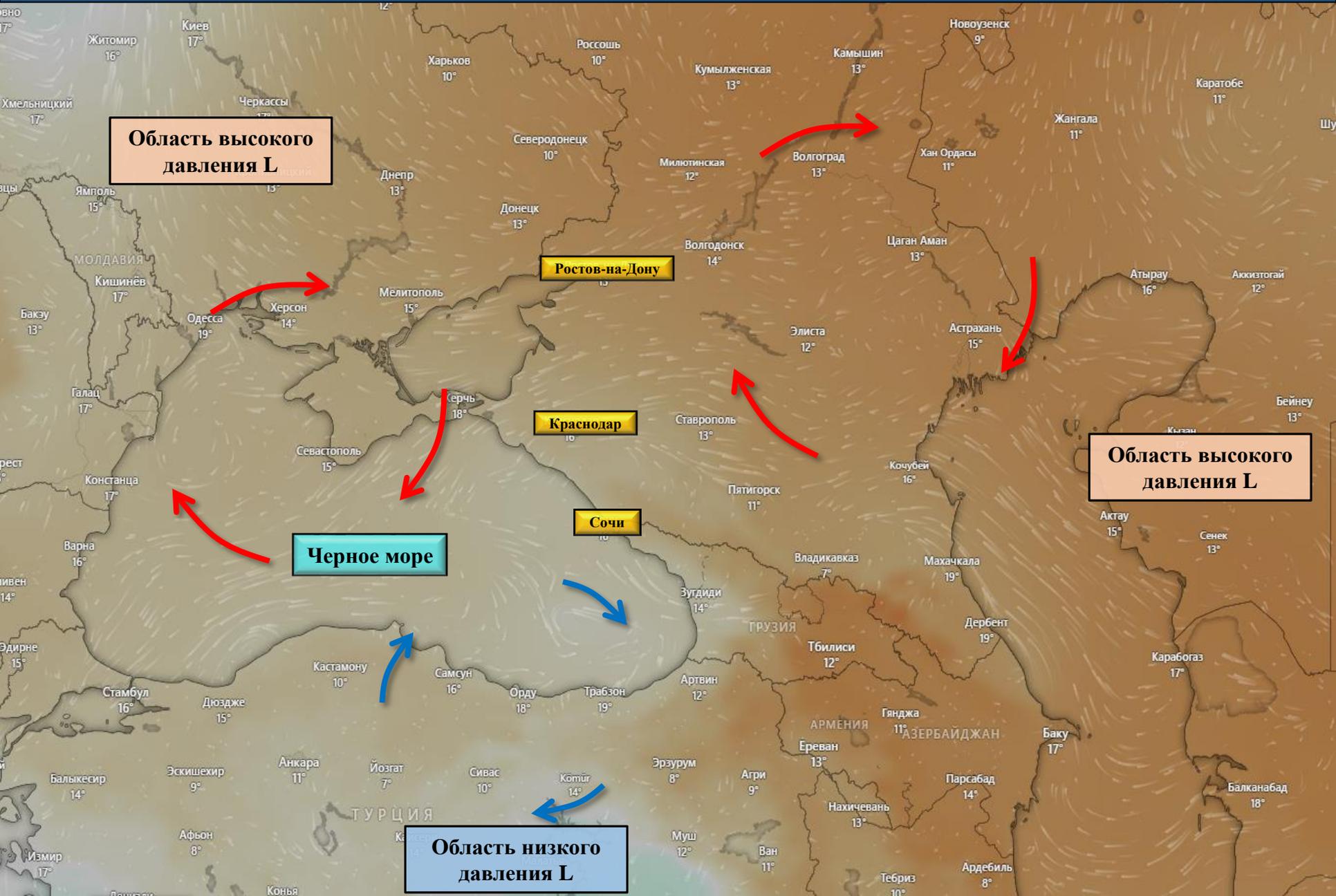
25°C	0	6	77%
984/1336			
50362/497806			

ГО Новоросийск

Чт 21 сен	Пт 22	Сб 23	Вс 24	Пн 25	Вт 26	Ср 27	Чт 28	Пт 29	Сб 30
☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☁
+26	+27	+29	+28	+27	+27	+26	+26	+26	+25
+17	+19	+20	+19	+20	+20	+20	+18	+19	+19
6	6	5	5	10	14	16	13	14	6
Осадки в жидком эквиваленте, мм									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3

- 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
 - 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.