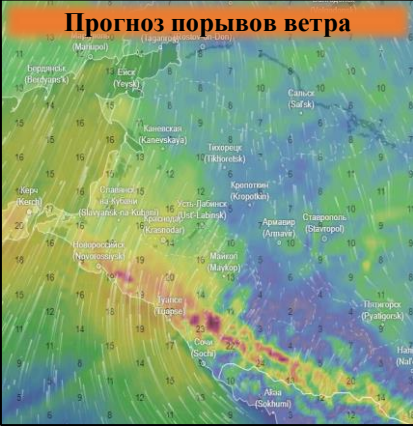
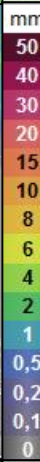
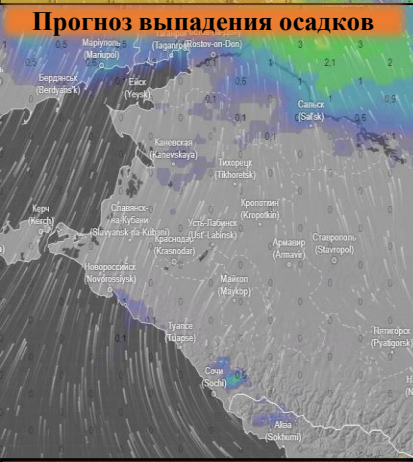
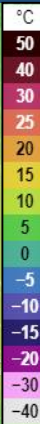


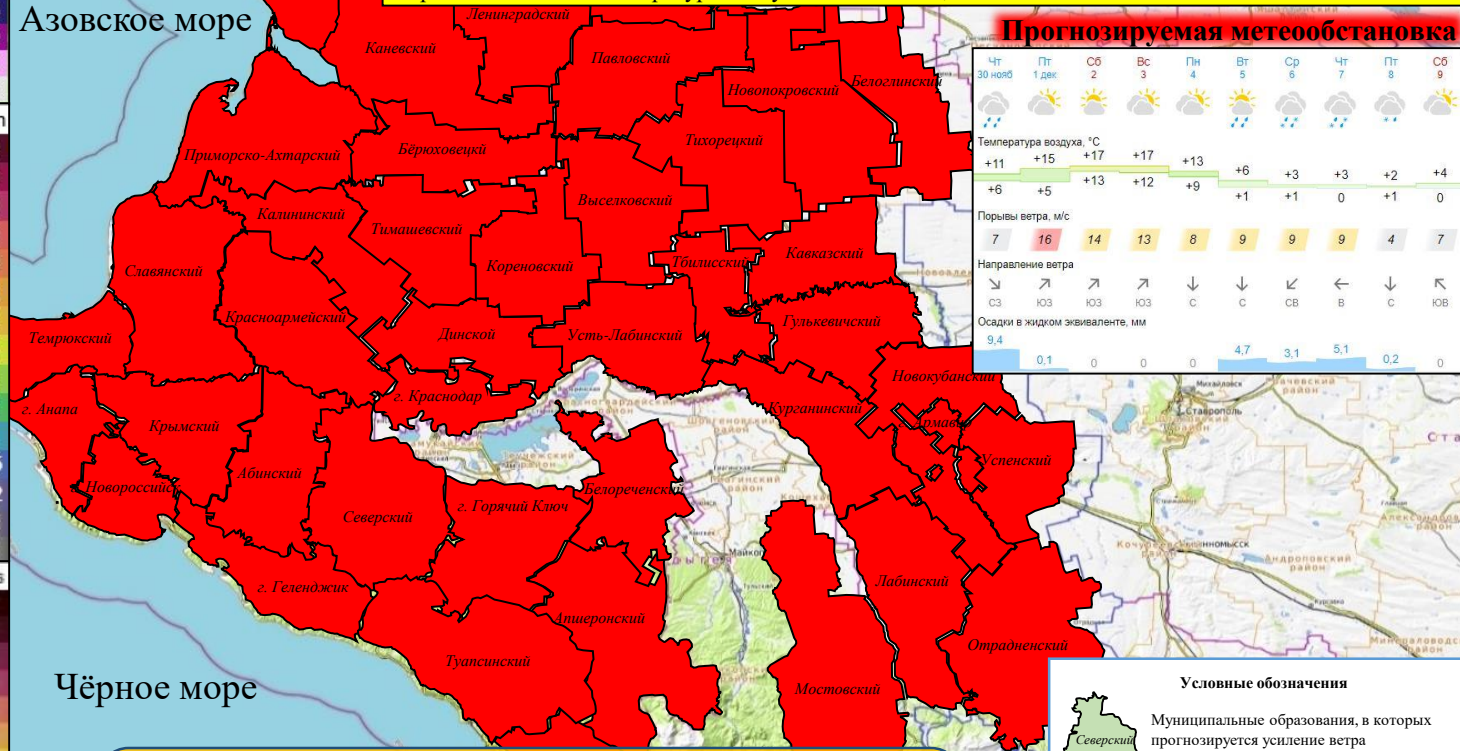
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ на 01.12.2023



По Краснодарскому краю: облачно с прояснениями. Местами дождь, вечером 30.11 в предгорных районах и горах с мокрым снегом. До конца суток 30.11 в отдельных районах КМЯ: сильный дождь в сочетании с грозой, градом и сильным ветром 20-23 м/с, в отдельных районах 24-29 м/с; очень сильный дождь (ОЯ). Ночью и утром местами туман. Ветер южной четверти ночью 4-9 м/с, утром и днем 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, на Черноморском побережье 9-14 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в отдельных районах до 24 м/с. Температура воздуха ночью 0...+5°, днем 12...17°; в горах ночью +3...-2°, днем 7...12°;

На Черноморском побережье: ночью 6...11°, днем 13...18°.

По г. Краснодару: облачно с прояснениями. Без существенных осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер южной четверти ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с, временами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 2...4°, днем 15...17°.



Прогнозируемая метеобстановка

ЧТ	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
30 нояб	1 дек	2	3	4	5	6	7	8	9
Температура воздуха, °С	+11	+15	+17	+17	+13	+6	+3	+3	+2
Порывы ветра, м/с	+6	+5	+13	+12	+9	+1	+1	0	+1
Направление ветра	7	16	14	13	8	9	9	4	7
Осадки в жидком эквиваленте, мм	СЗ	ЮЗ	ЮЗ	ЮЗ	С	С	СВ	В	С
	9,4	0,1	0	0	0	4,7	3,1	5,1	0,2

Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с:

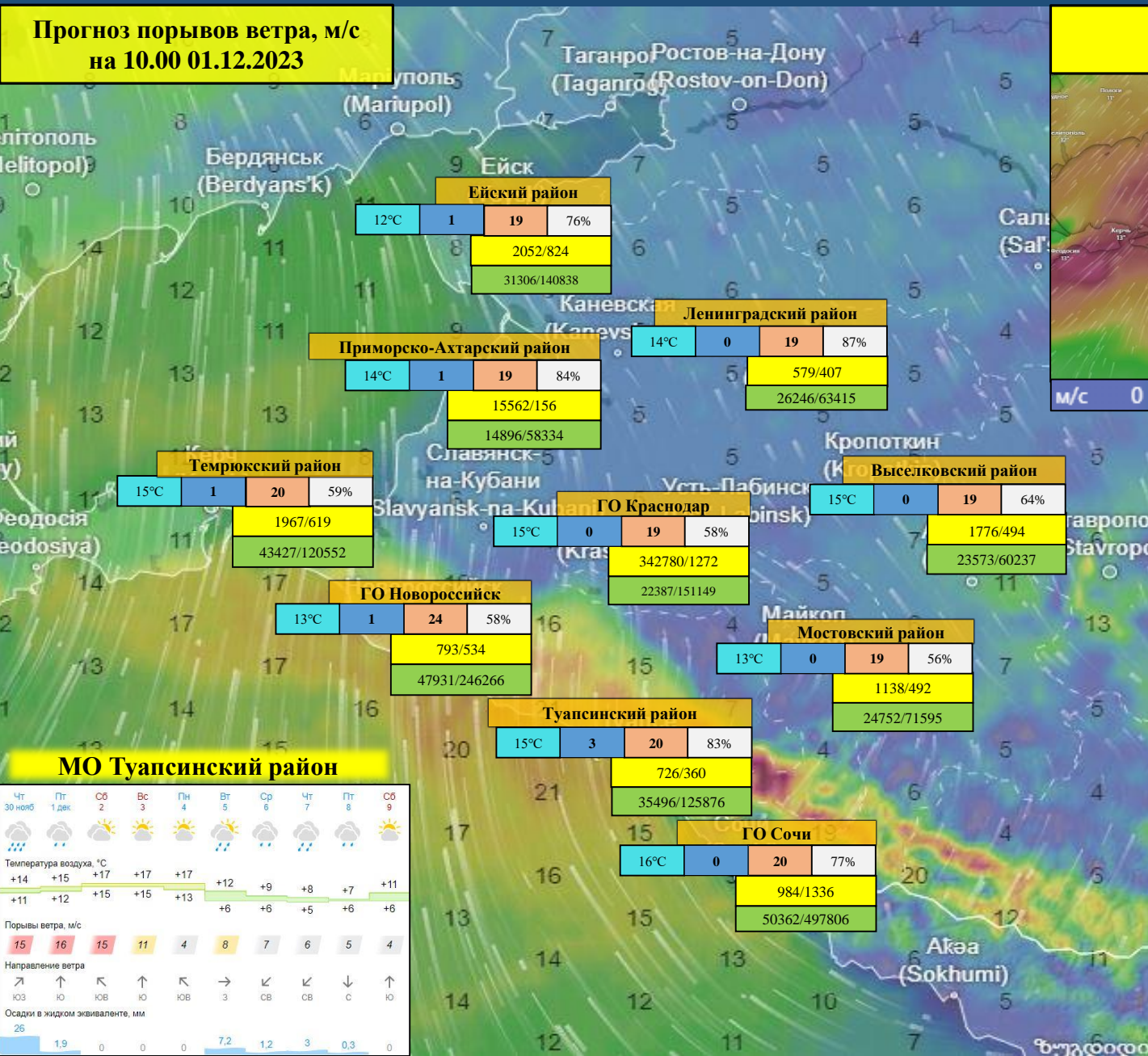
- порывами линий связи и электропередачи, повалом деревьев;
- обрушением слабо закрепленных конструкций, повреждением кровли зданий;
- нарушением работы систем жизнеобеспечения населения;
- нарушением в работе всех видов транспорта;
- затруднением движения и образованием заторов на автодорогах федерального и регионального значения, увеличением ДТП;
- повреждением причальных сооружений, морских судов; маломерных судов и возможной гибелью людей, находящихся на них.



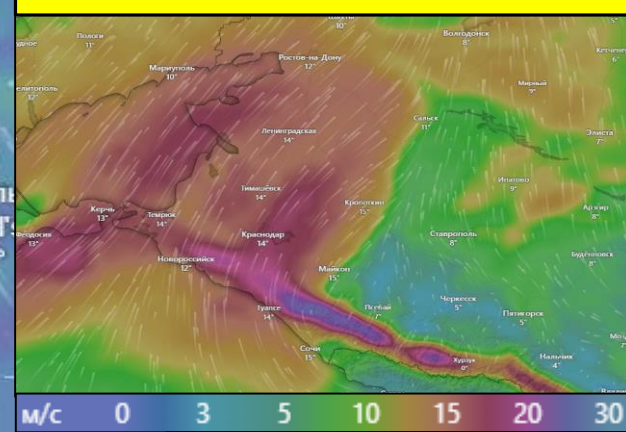
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 10.00 01.12.2023**



**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 01.12.2023**



При наихудшем сценарии в зону отключения попадают:

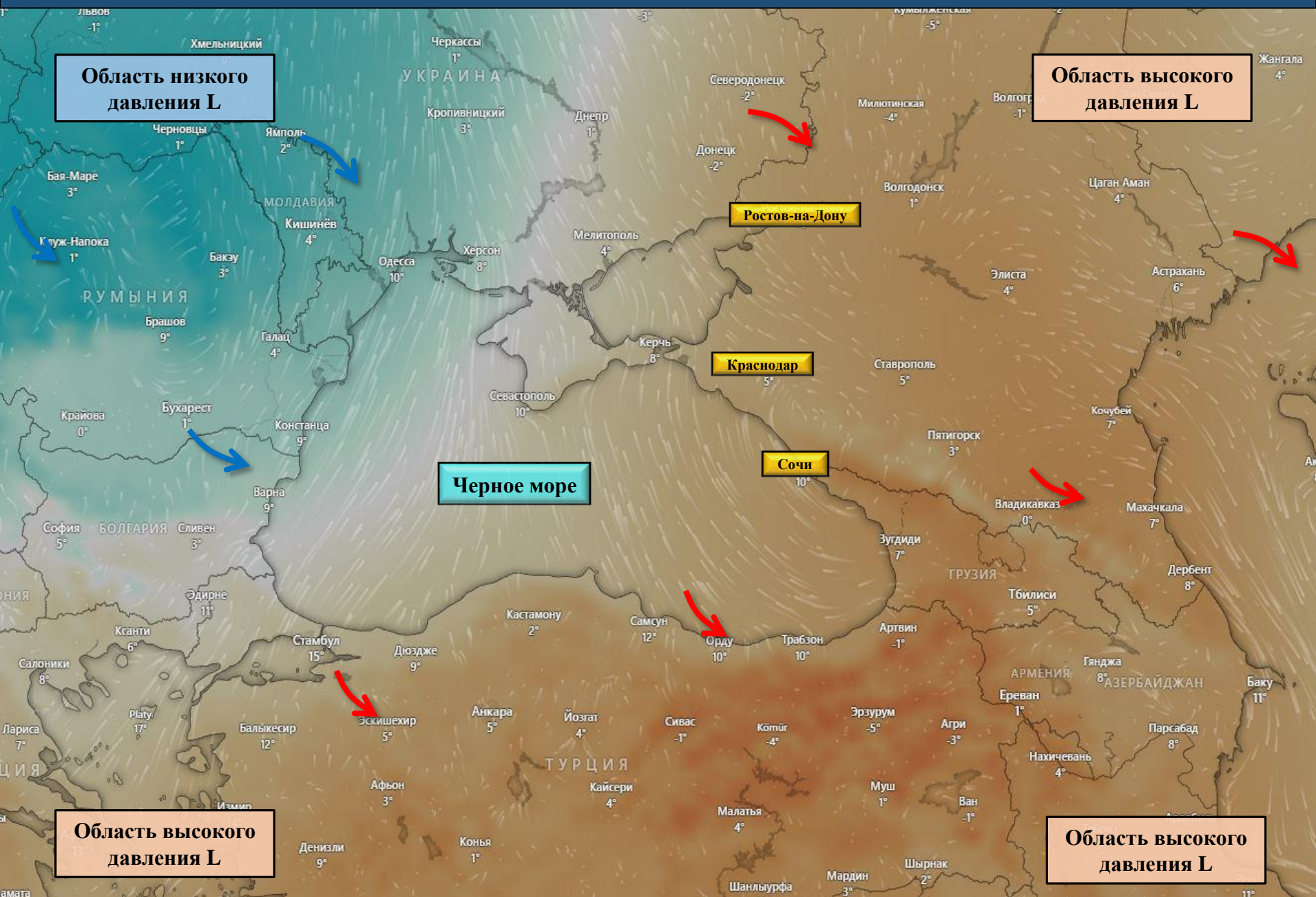
**44 муниципальных образований
1740 населенных пунктов
1 215 462 дома,
5 620 688 чел.;
6 153 СЗО;
1 165 автомобильных мостов.**

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



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.