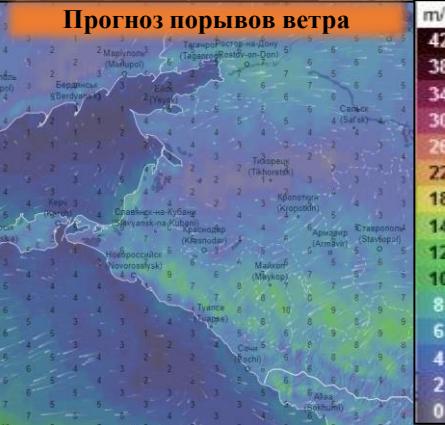
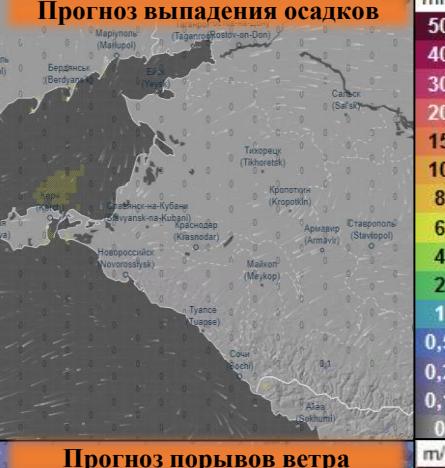
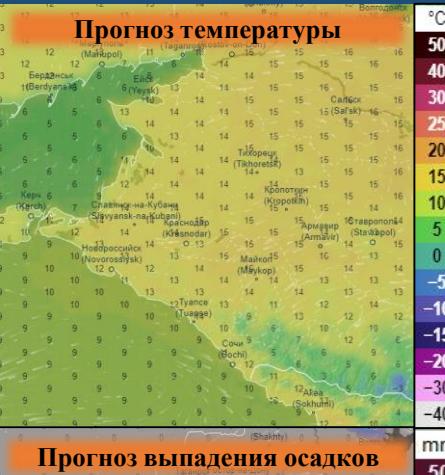


## МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

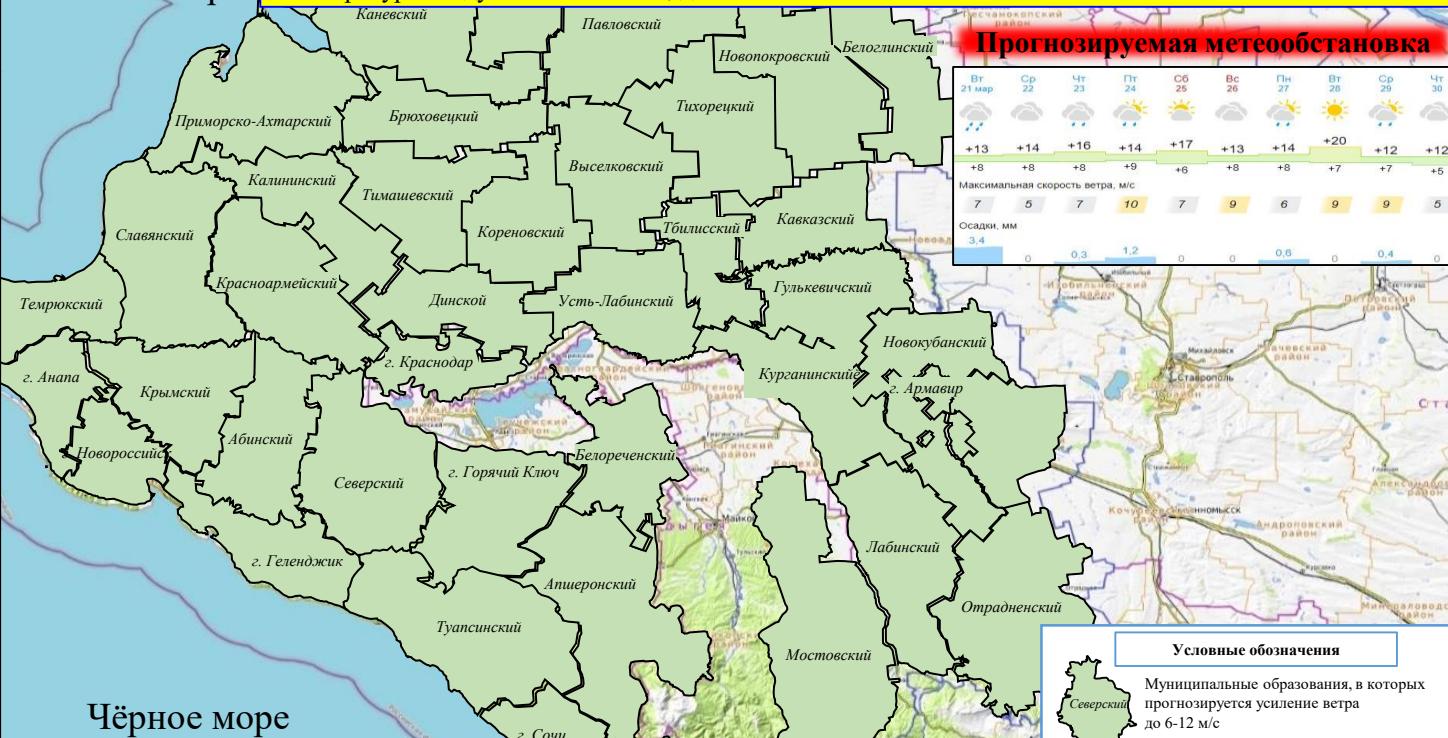


A map of the southern coast of the Azov Sea. The coastline is shown in blue, with the sea area shaded light blue. A prominent land projection, the Eysk Spit, extends from the southern shore into the sea. The name 'Ейский' is written in white Cyrillic text on the spit. In the background, several towns are labeled: 'Новоозовской район' (Novozovskiy district) at the top, 'Маруполь' (Marupol) in the center, and 'Азовское море' (Azov Sea) at the bottom.

**По Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью в отдельных районах слабый дождь, утром и днем преимущественно без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти с переходом на восточную четверть 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 3...8°, днем 11...16°; в горах ночью +3....-2°, днем 5...10°.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Местами слабый дождь, днем на участке Анапа-Джубга преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, на участке Анапа-Джубга порывы 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 7...12°, в Туапсинском районе 4...9°; днем 9...14°.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер западный четверти с переходом на восточную четверть 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 5...7°, днем 13...15°.



## Чёрное море

Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с

- порывами линий связи и электропередачи, повалом деревьев;
  - обрушением слабозакрепленных 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

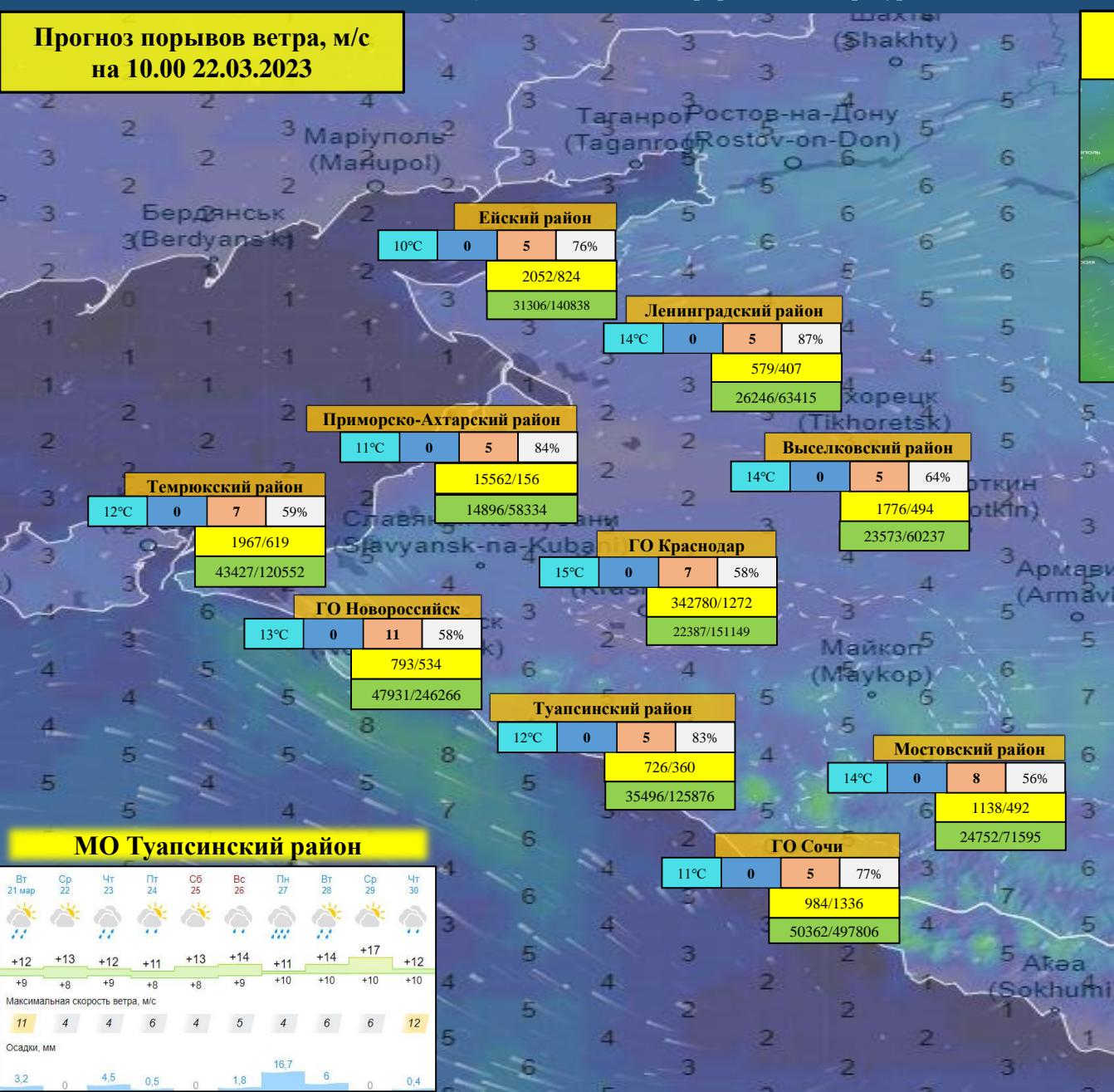
Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 6-12 м/с

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 22.03.2023**



**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 18.00 22.03.2023**



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

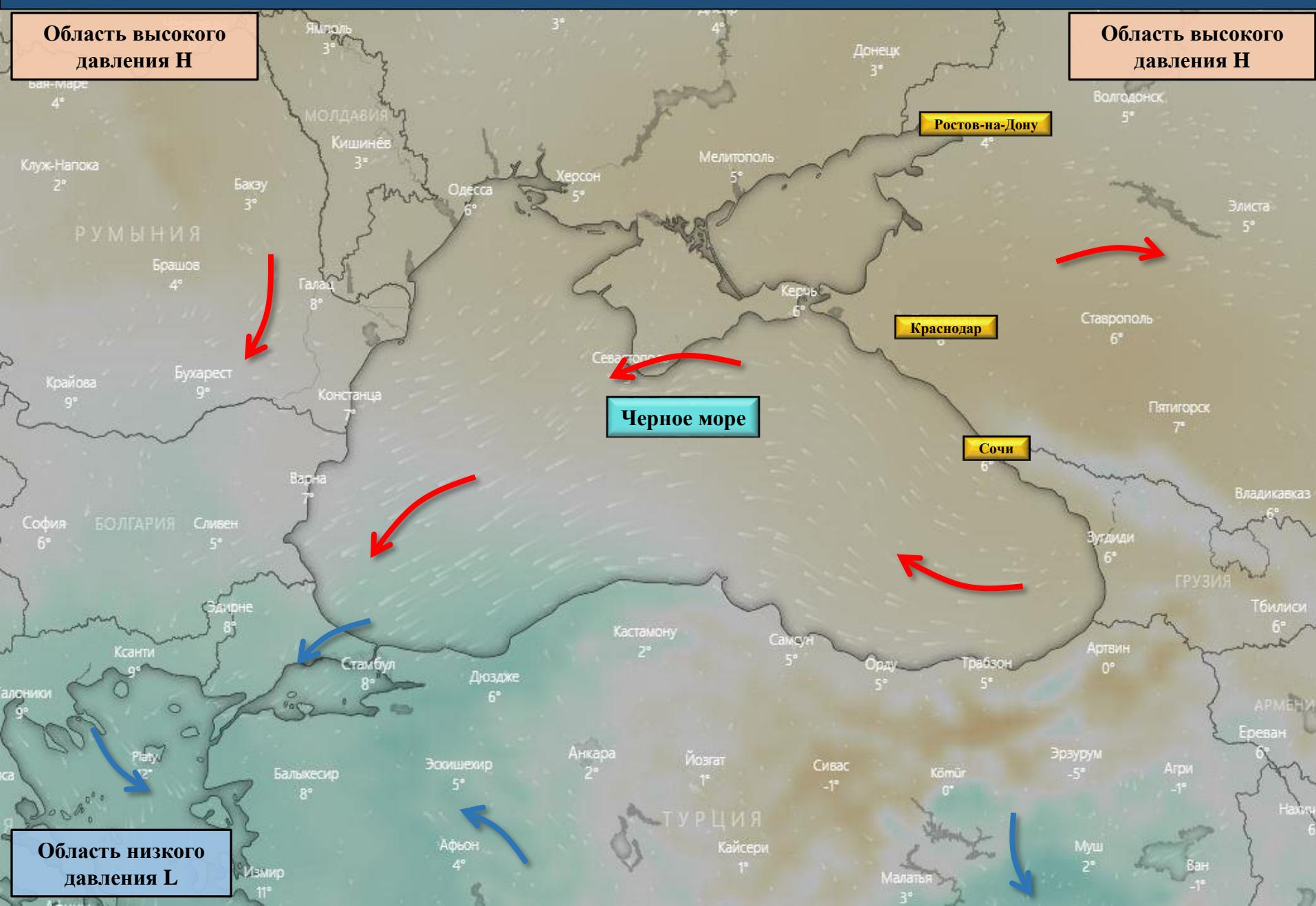
**44 муниципальных образований  
1740 населенных пунктов  
1 215 462 дома,  
5 620 688 чел.;  
6 153 СЗО;  
1 165 автомобильных мостов.**

**Условные обозначения**

- износ электроэнергетических систем
- протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
- кол-во домов / населения
- дневная температура воздуха
- ночная температура воздуха
- количество осадков, мм
- 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 ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ 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.