

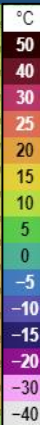


# МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОГНОЗОМ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

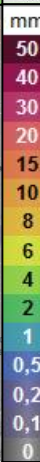


# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Прогноз температуры



## Прогноз выпадения осадков



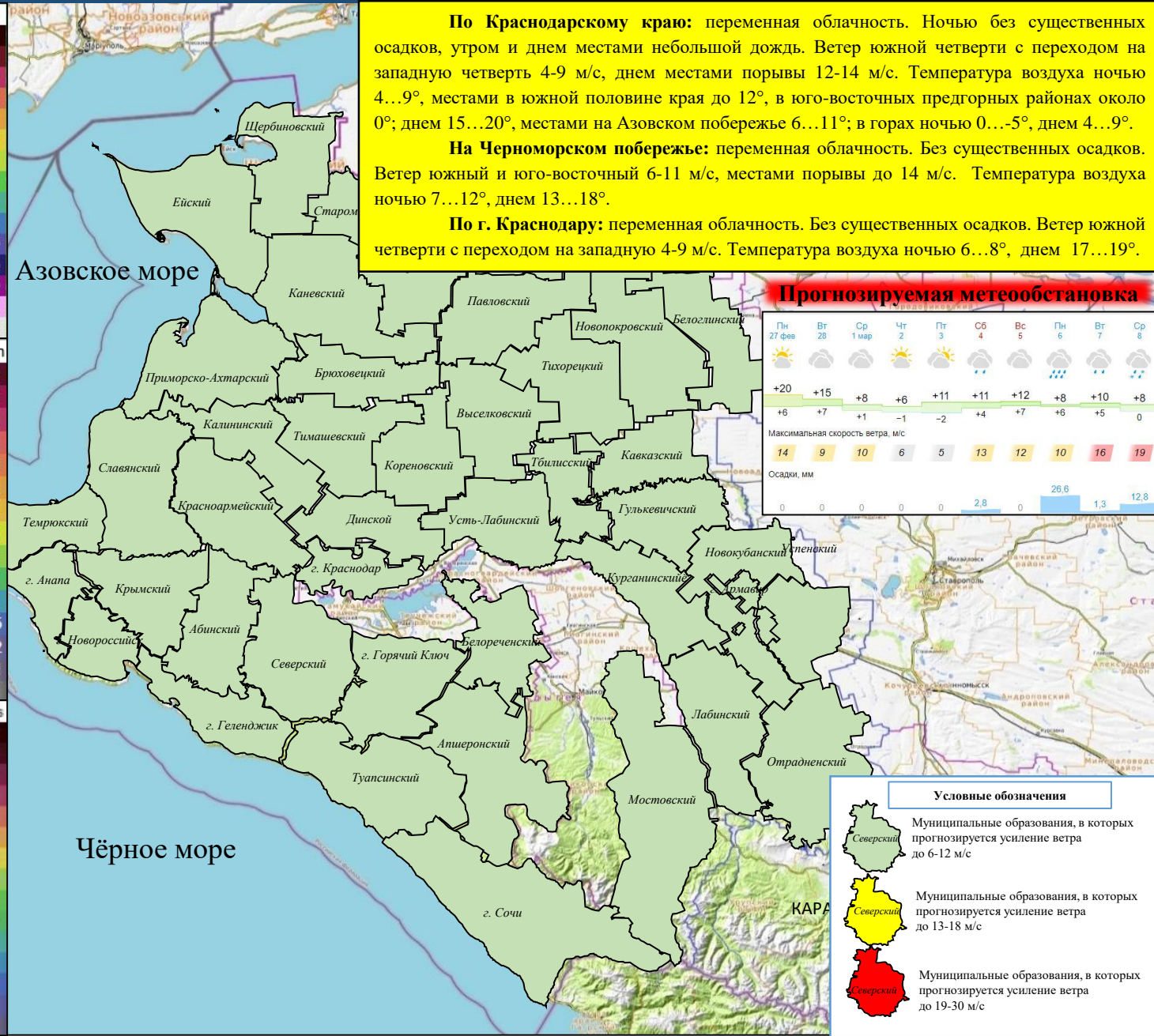
## Прогноз порывов ветра



**По Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью без существенных осадков, утром и днем местами небольшой дождь. Ветер южной четверти с переходом на западную четверть 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 4...9°, местами в южной половине края до 12°, в юго-восточных предгорных районах около 0°; днем 15...20°, местами на Азовском побережье 6...11°; в горах ночью 0...-5°, днем 4...9°.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер южный и юго-восточный 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью 7...12°, днем 13...18°.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер южной четверти с переходом на западную 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 6...8°, днем 17...19°.



### Прогнозируемая метеобстановка

Пн 27 фев	Вт 28	Ср 1 мар	Чт 2	Пт 3	Сб 4	Вс 5	Пн 6	Вт 7	Ср 8
+20	+15	+8	+6	+11	+11	+12	+8	+10	+8
+6	+7	+1	-1	-2	+4	+7	+6	+5	0
Максимальная скорость ветра, м/с									
14	9	10	6	5	13	12	10	16	19
Осадки, мм									
0	0	0	0	0	2,8	0	26,6	1,3	12,8

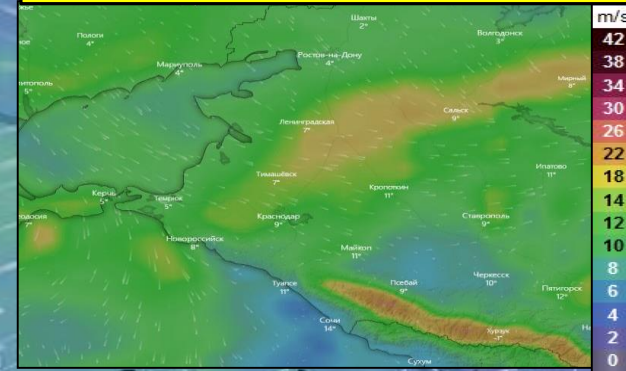
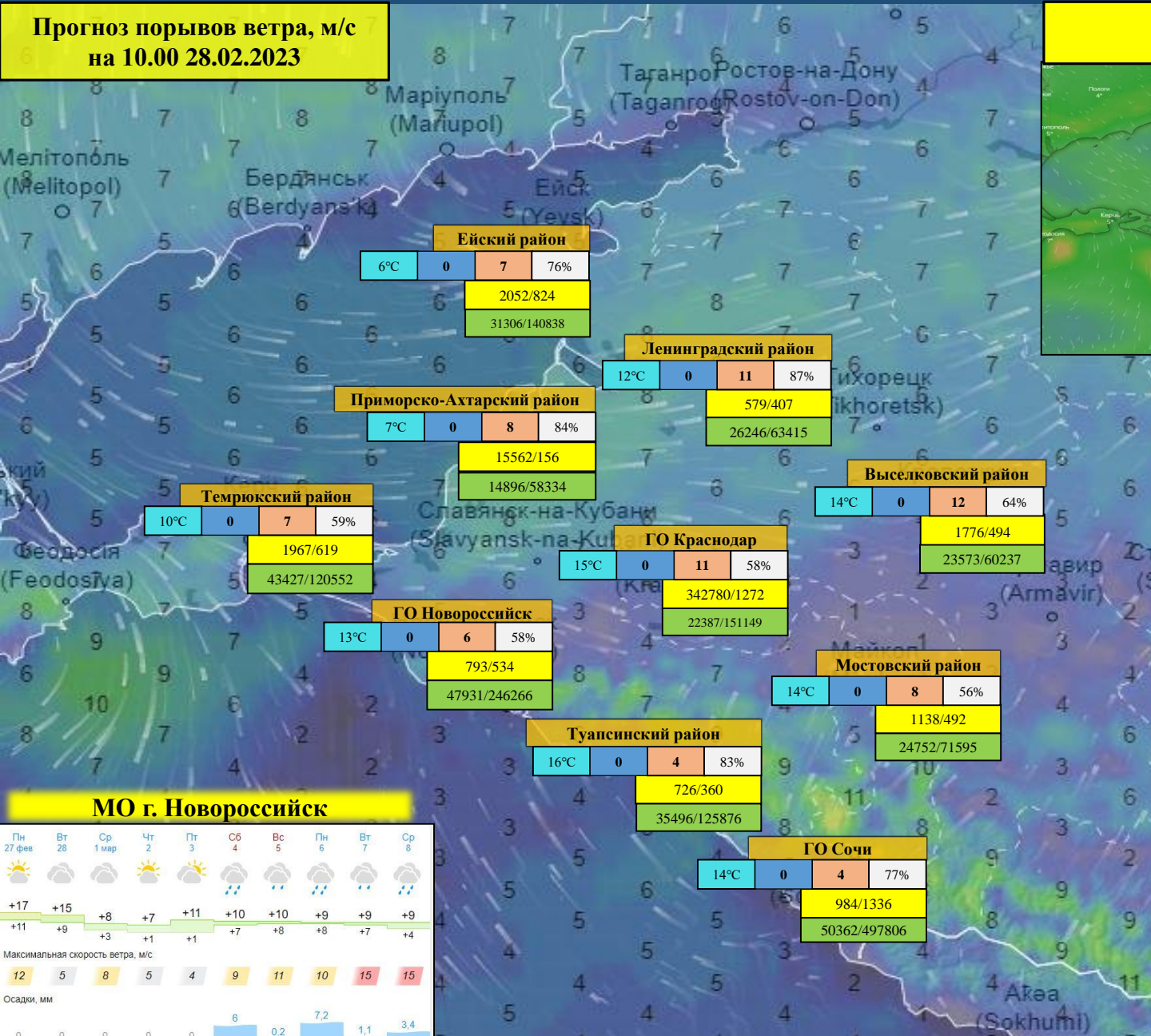
### Условные обозначения

- 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 28.02.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 18.00 28.02.2023**



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

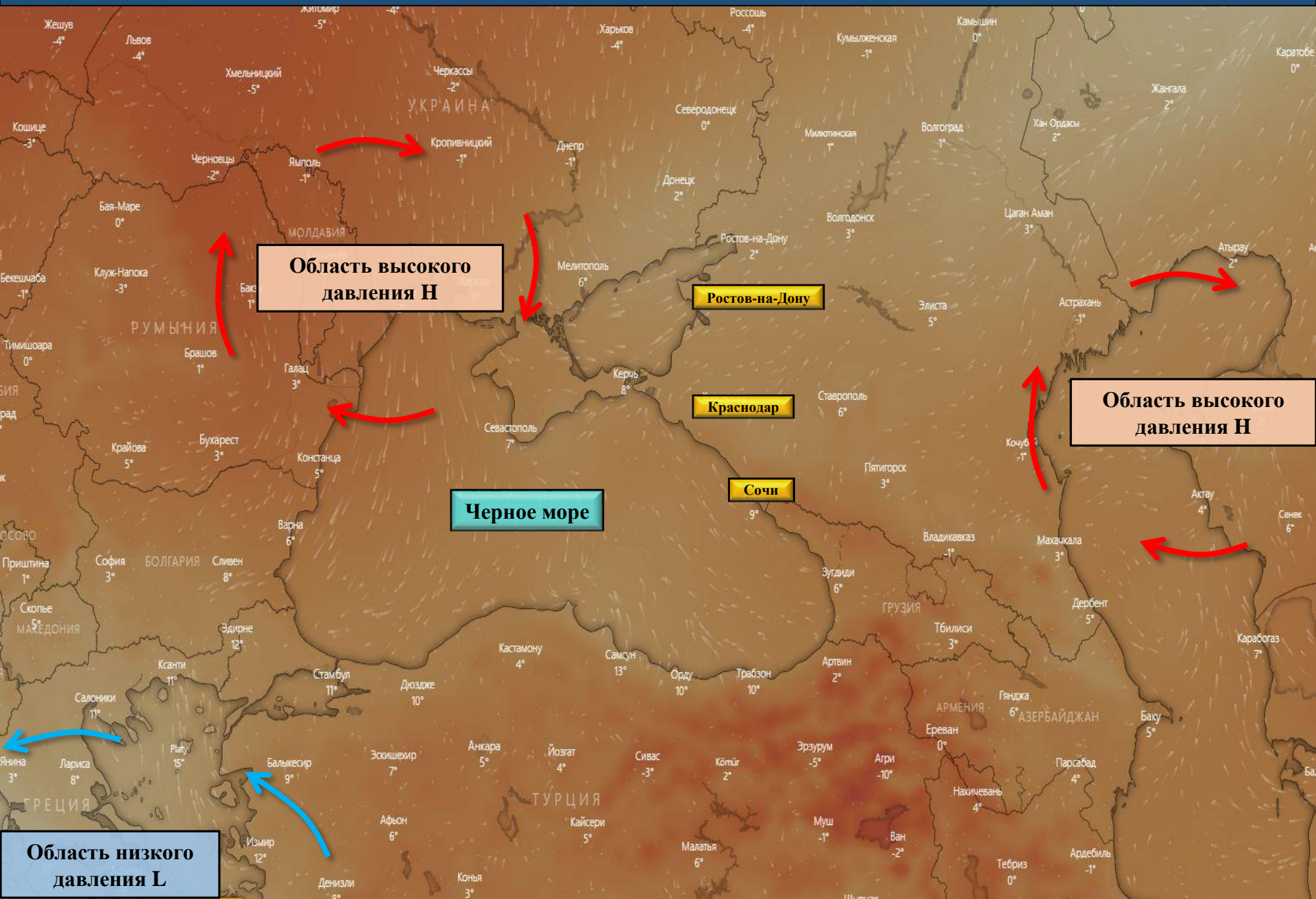
**44 муниципальных образований  
1740 населенных пунктов  
1 215 462 дома,  
5 620 688 чел. ;  
6 153 СЗО;  
1 165 автомобильных мостов.**

**МО г. Новороссийск**



- Условные обозначения**
- 50%
  - 321/20
  - 19/330
  - 6°C
  - 6°C
  - 0
  - 17
  - 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.