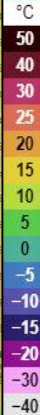
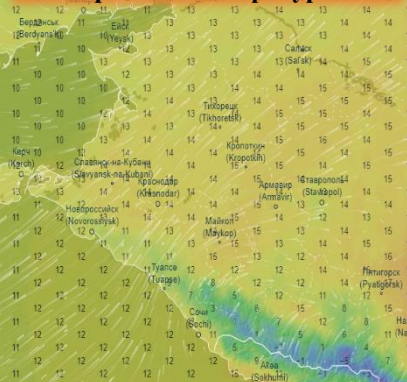


# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Прогноз температуры

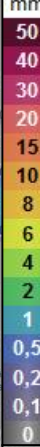
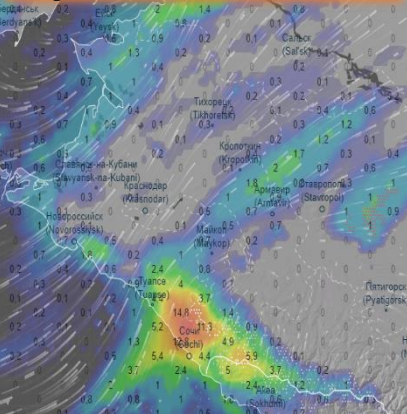


**По Краснодарскому краю:** облачно. Ночью местами, утром и днем кратковременный дождь, ночью и утром в горах с мокрым снегом. Местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ветер западной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 5...10°, местами в юго-восточных районах 0...+5°; днем 11...16°; в горах ночью +3...-2°, днем 5...10°.

**На Черноморском побережье:** ночью 6...11°, днем 11...16°.

**По г. Краснодару:** облачно. Кратковременный дождь. Ветер западной четверти 6-11 м/с, днем и вечером порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 8...10°, днем 13...15°.

## Прогноз выпадения осадков



### Прогнозируемая метеобстановка

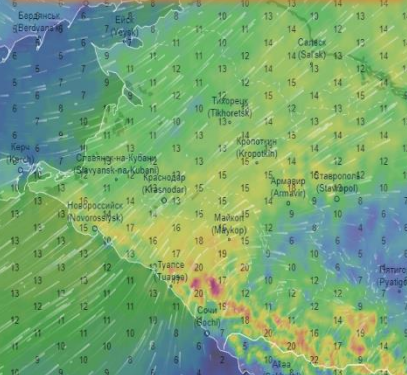
Пт 21 апр	Сб 22	Вс 23	Пн 24	Вт 25	Ср 26	Чт 27	Пт 28	Сб 29	Вс 30
Температура воздуха, °C	+16	+14	+17	+16	+17	+21	+21	+21	+17
Порывы ветра, м/с	14	15	6	5	12	7	6	8	9
Осадки в жидком эквиваленте, мм	1.7	3.9	0.1	0.8	2.9	0	0.3	23.3	5.2

Азовское море

Чёрное море



## Прогноз порывов ветра



### Условные обозначения

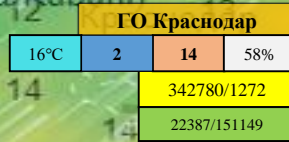
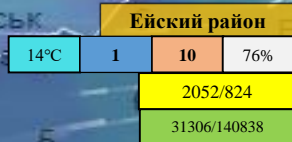
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 6-12 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 13-18 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 19-30 м/с



# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

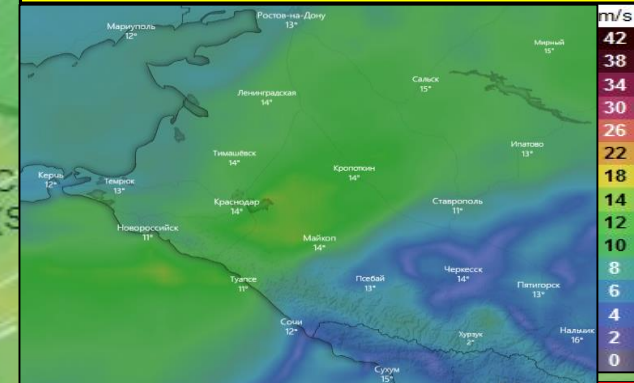
**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 10.00 22.04.2023**



**МО г. Новоросси́йск**



**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 18.00 22.04.2023**



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