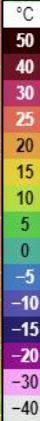


# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Прогноз температуры

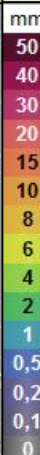
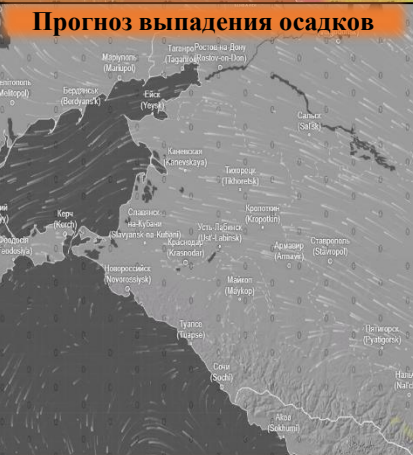


**По Краснодарскому краю:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в Новороссийске ночью порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10...15°, местами в восточной половине края и предгорных районах 3...8°; днем 24...29°; в горах ночью 3...8°, днем 17...22°;

**На Черноморском побережье:** ночью 14...19°, днем 25...30°.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 12...14°, днем 27...29°.

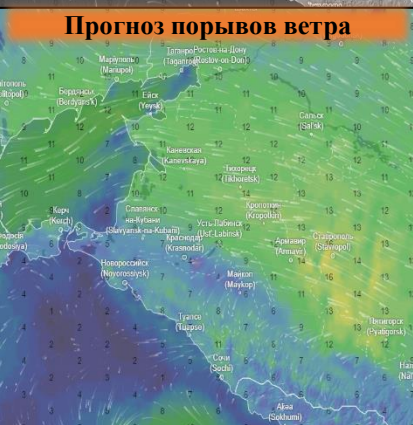
## Прогноз выпадения осадков



## Прогнозируемая метеобстановка

Вт 19 сен	Ср 20	Чт 21	Пт 22	Сб 23	Вс 24	Пн 25	Вт 26	Ср 27	Чт 28
Температура воздуха, °С	+28	+28	+28	+30	+29	+27	+27	+28	+26
Средняя скорость ветра, м/с	+12	+12	+12	+13	+14	+15	+14	+14	+13
Порывы ветра, м/с	7	4	2	3	3	3	4	5	4
Направление ветра	←	←	←	←	←	←	←	←	↙
Осадки в эквиваленте, мм	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Прогноз порывов ветра



## 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.

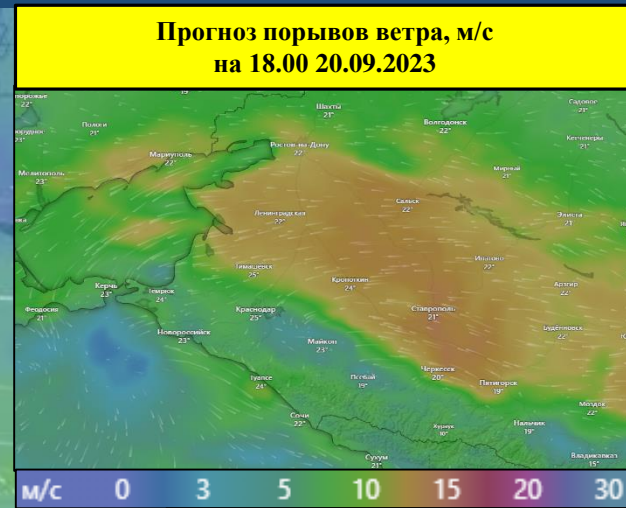
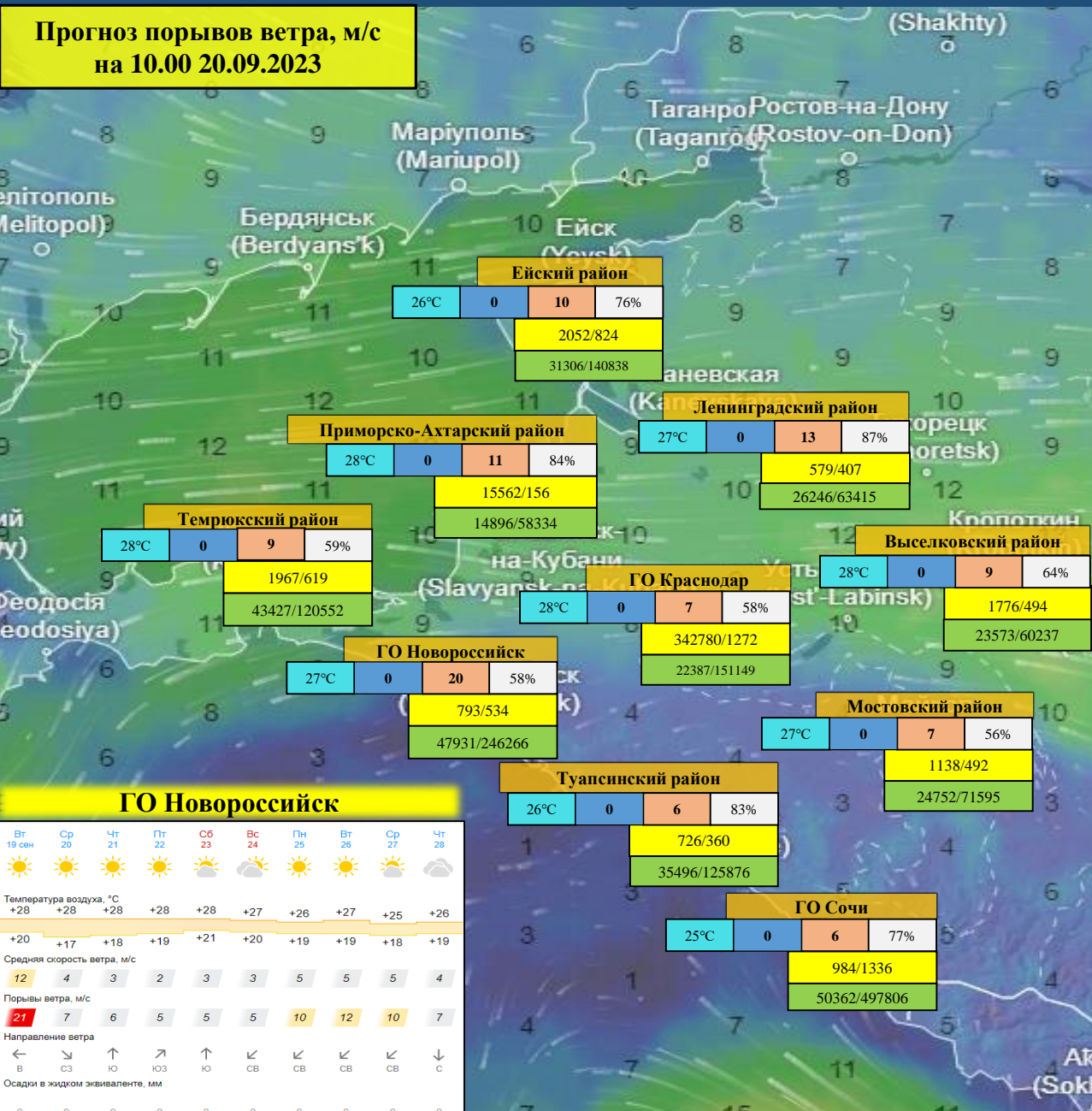
## Условные обозначения

- 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 20.09.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 18.00 20.09.2023**



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

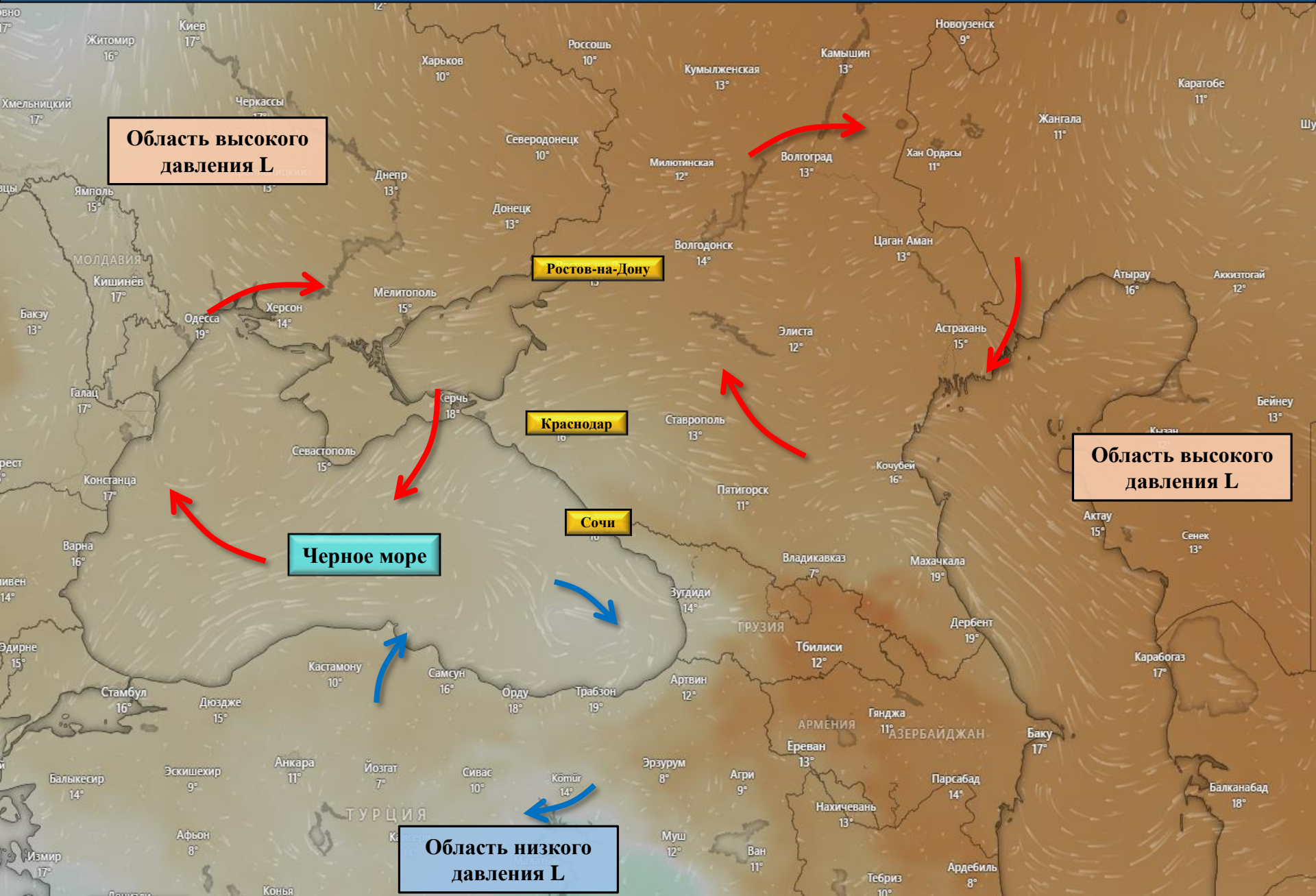
**44 муниципальных образований**  
**1740 населенных пунктов**  
**1 215 462 дома,**  
**5 620 688 чел.;**  
**6 153 СЗО;**  
**1 165 автомобильных мостов.**

**ГО Новоросийск**

Вт 19 сен	Ср 20	Чт 21	Пт 22	Сб 23	Вс 24	Пн 25	Вт 26	Ср 27	Чт 28
Температура воздуха, °C	+28	+28	+28	+28	+27	+26	+27	+25	+26
Средняя скорость ветра, м/с	12	4	3	2	3	5	5	5	4
Порывы ветра, м/с	21	7	6	5	5	10	12	10	7
Направление ветра	←	↘	↑	↗	↑	↙	↙	↙	↓
Осадки в жидком эквиваленте, мм	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- 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.