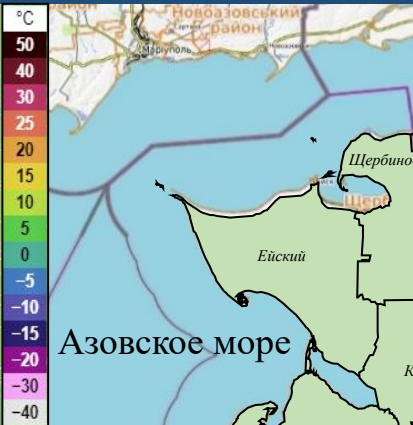


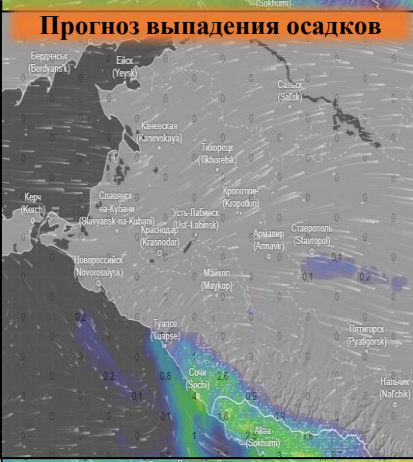
# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ на 27.03.2024



**По Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Местами дождь, ночью и утром в горах с мокрым снегом. До утра 27.03 в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, в горах и предгорных районах ночью и утром сильный дождь со снегом в сочетании с грозой и сильным ветром с порывами 20-25 м/с. Ветер южной четверти 5-10 м/с, местами порывы ночью и утром 15-18 м/с, днем 12-14 м/с, на Черноморском побережье западной четверти 6-11 м/с, местами порывы ночью 15-20 м/с, днём 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 1...6°, местами в предгорных районах 0...-3°; днем 9...14°, местами в южной половине края 15...17°; в горах ночью 0...-5°, днем 3...8°;

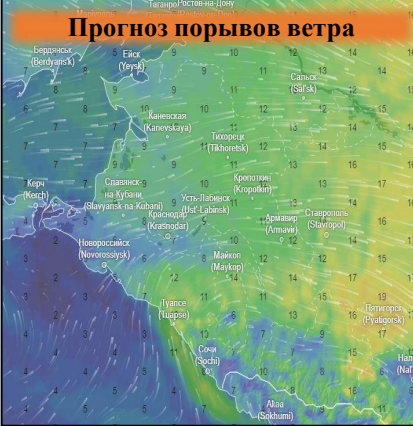
**На Черноморском побережье:** ночью 2...7°, днем 9...14°.

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Небольшой дождь, вечером умеренный. Ветер южной четверти 5-10 м/с, вечером 26.03 временами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью 3...5°, днем 13...15°.



### Прогнозируемая метеобстановка

| Вт 26 мар | Ср 27 | Чт 28 | Пт 29 | Сб 30 | Вс 31 | Пн 1 апр | Вт 2 | Ср 3 | Чт 4 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|------|------|------|
|           |       |       |       |       |       |          |      |      |      |
| +9        | +14   | +17   | +16   | +13   | +16   | +18      | +19  | +20  | +19  |
| +2        | +4    | +3    | +4    | +9    | +6    | +6       | +5   | +7   | +6   |
| 15        | 10    | 9     | 6     | 7     | 5     | 8        | 6    | 6    | 7    |
| 12,3      | 0,5   | 0     | 2,4   | 8,5   | 0     | 0        | 0    | 0,1  | 0    |



**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

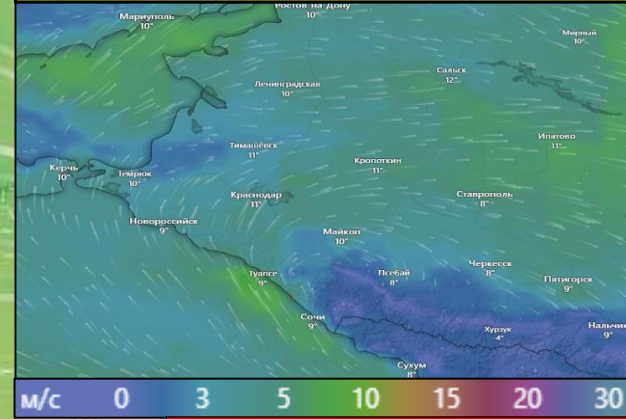
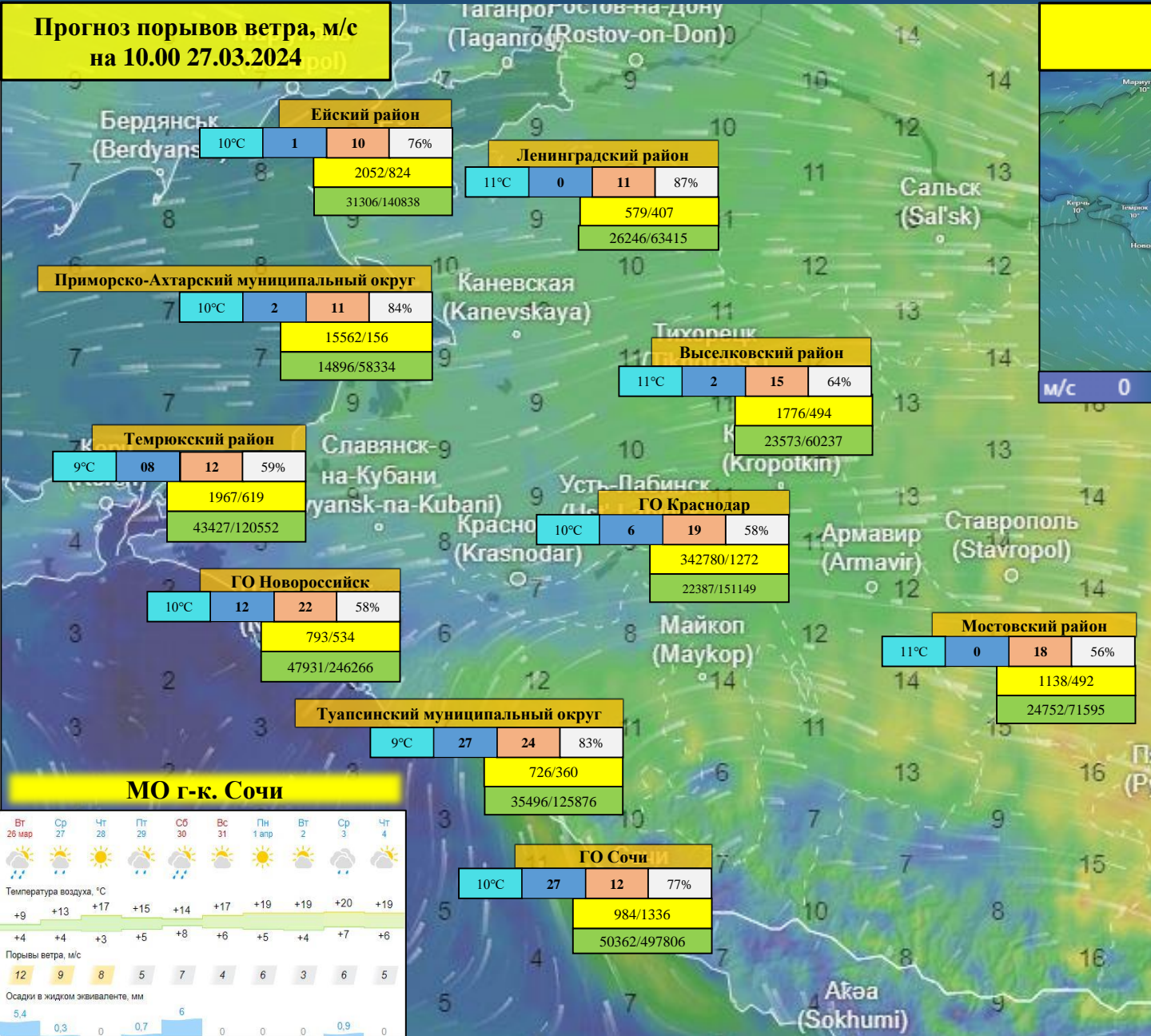
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 6-12 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 13-18 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 19-30 м/с

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 10.00 27.03.2024**

**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 18.00 27.03.2024**



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

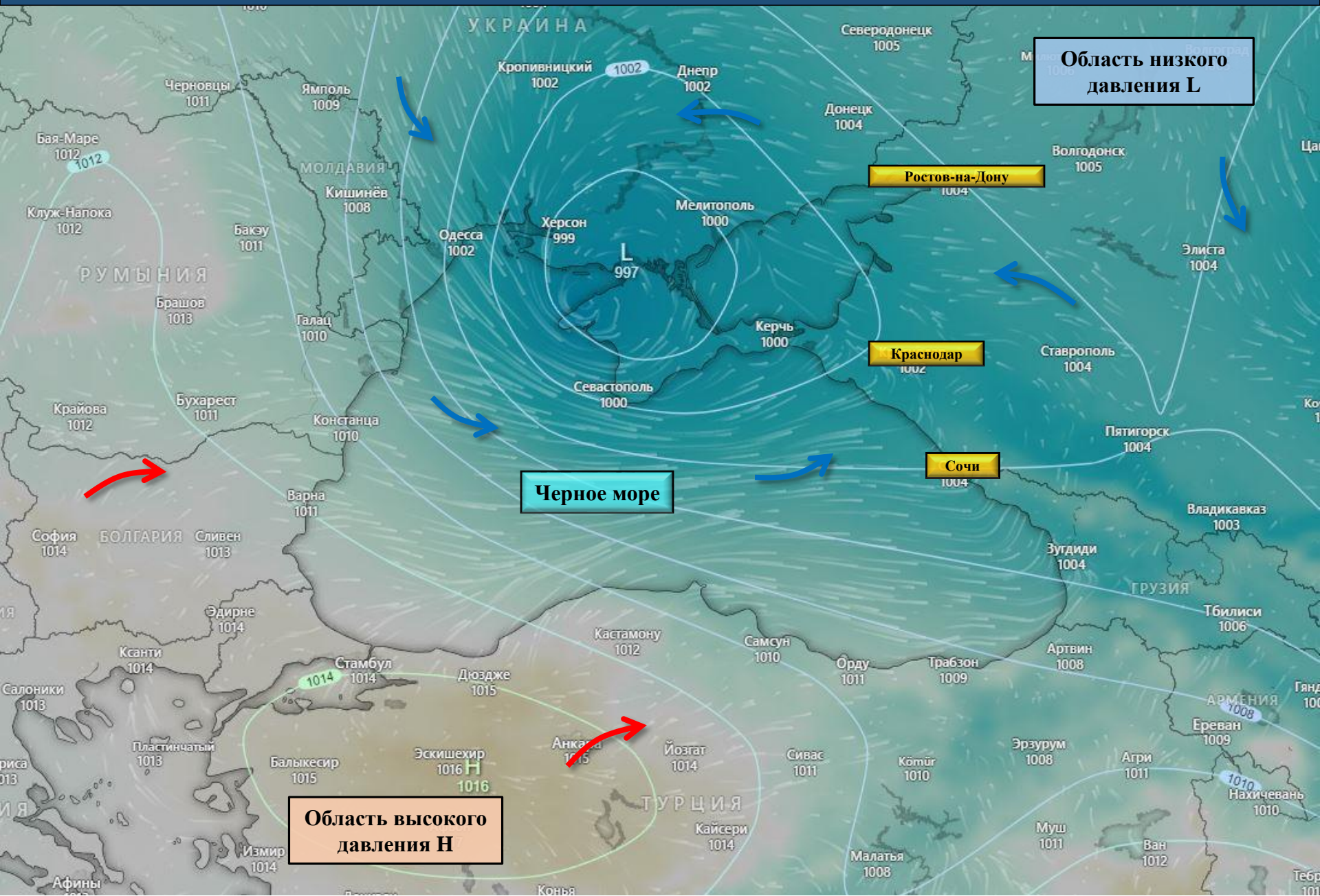
**44 муниципальных образований**  
**1740 населенных пунктов**  
**1 215 462 дома,**  
**5 620 688 чел.;**  
**6 153 СЗО;**  
**1 165 автомобильных мостов.**

**Условные обозначения**

- 50% - износ электроэнергетических систем
- 321/20 - протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
- 19/330 - кол-во домов /населения
- 6°C - дневная температура воздуха
- 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

| Вт     | Ср  | Чт  | Пт  | Сб  | Вс  | Пн    | Вт  | Ср  | Чт  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| 26 мар | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 1 апр | 2   | 3   | 4   |
|        |     |     |     |     |     |       |     |     |     |
| +9     | +13 | +17 | +15 | +14 | +17 | +19   | +19 | +20 | +19 |
| +4     | +4  | +3  | +5  | +8  | +6  | +5    | +4  | +7  | +6  |
| 12     | 9   | 8   | 5   | 7   | 4   | 6     | 3   | 6   | 5   |
| 5,4    | 0,3 | 0   | 0,7 | 0   | 0   | 0     | 0   | 0,9 | 0   |

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.