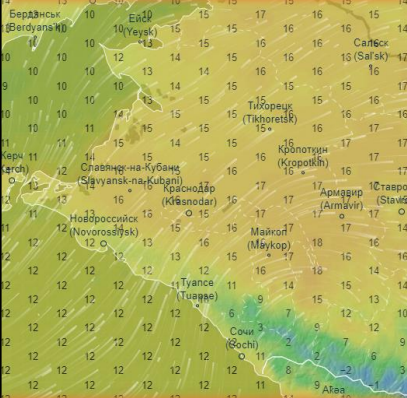
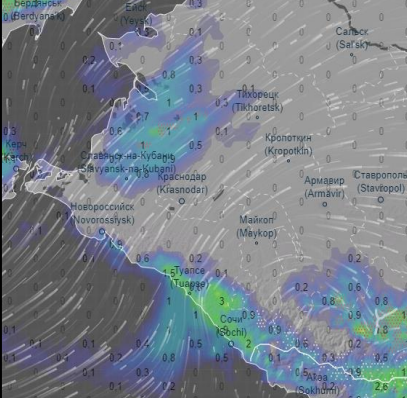


# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

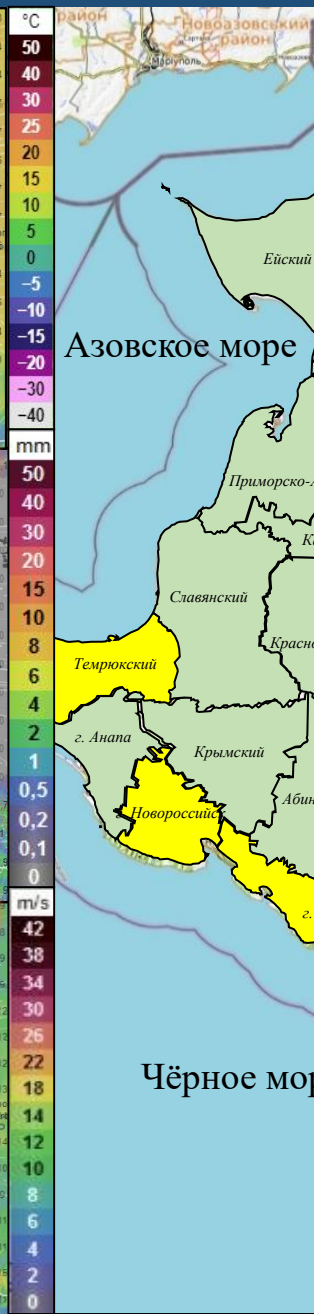
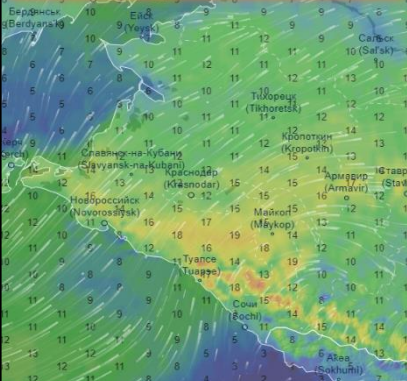
## Прогноз температуры



## Прогноз выпадения осадков



## Прогноз порывов ветра



**По Краснодарскому краю:** Облачно с прояснениями. Ночью и утром кратковременный дождь, днем местами кратковременный дождь, в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-22 м/с. Ветер западной четверти 5-10 м/с, утром и днем местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 6...11°, днем 12...17°; в горах ночью 0...+5°, днем 6...11°.

**На Черноморском побережье:** 7...12°, днем 10...15.

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Кратковременный дождь. Ветер западной четверти 5-10 м/с, утром и днем порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 8...10°, днем 14...16°.

### Прогнозируемая метеобстановка

Чт 20 апр	Пт 21	Сб 22	Вс 23	Пн 24	Вт 25	Ср 26	Чт 27	Пт 28	Сб 29
Температура воздуха, °C									
+17	+16	+14	+19	+18	+19	+23	+21	+15	+14
Порывы ветра, м/с									
+13	+10	+10	+8	+8	+8	+9	+12	+12	+11
Осадки в жидком эквиваленте, мм									
9,8	0	0	0	6,3	0,3	0	0,2	30,2	16,6

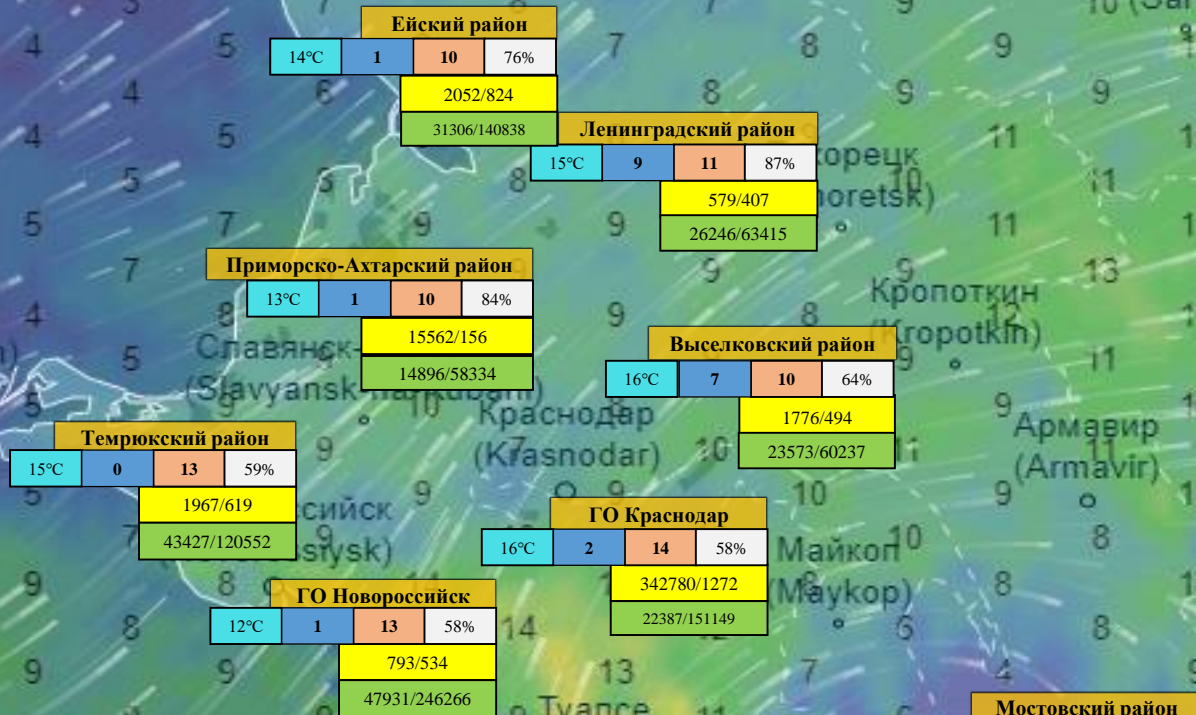
### Условные обозначения

- 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

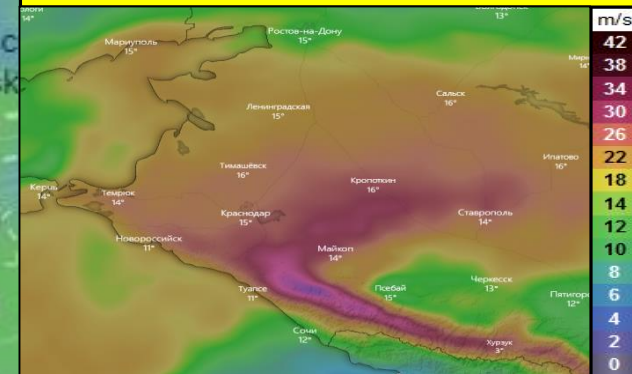
# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 10.00 21.04.2023**



**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 18.00 20.04.2023**



**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.

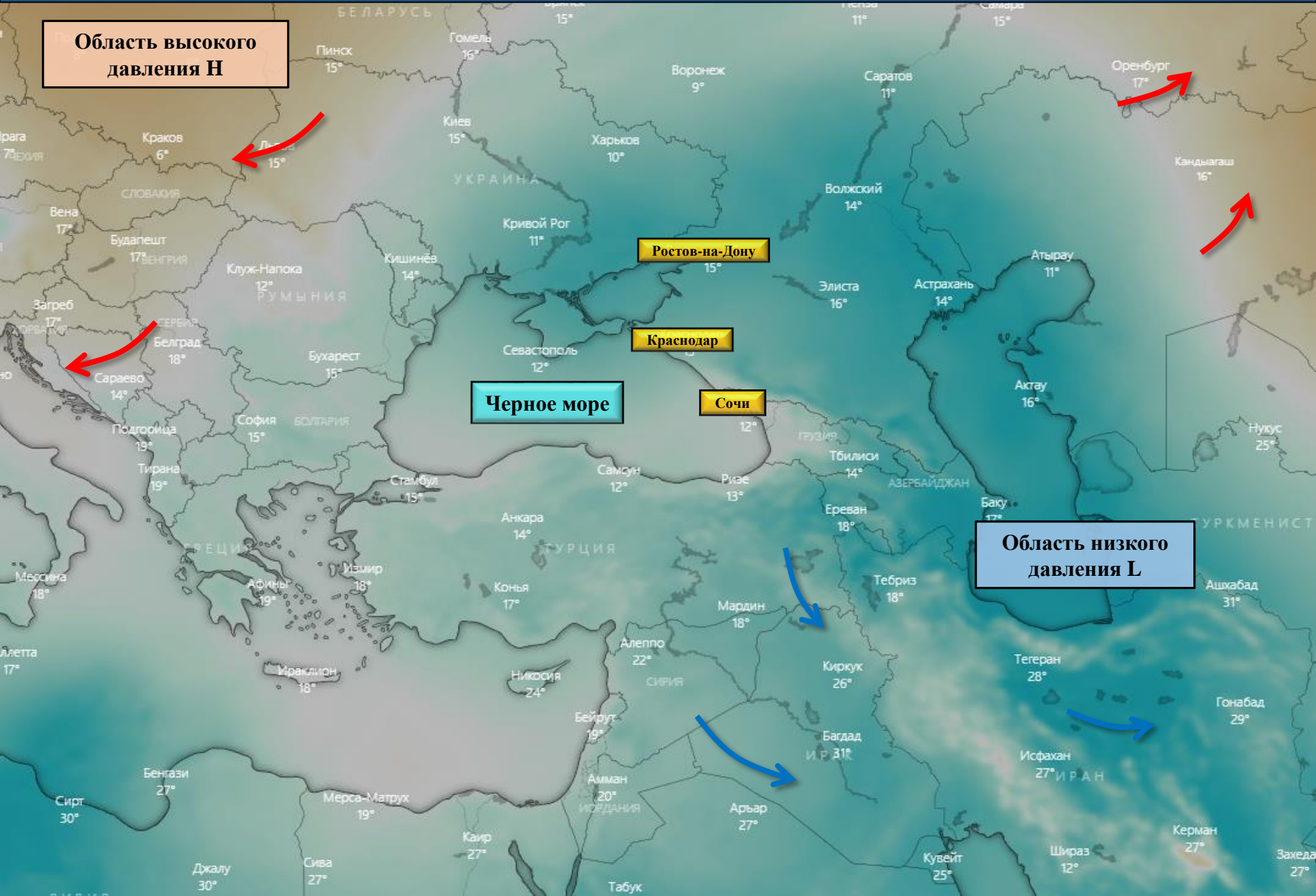
**Условные обозначения**

- 50% - износ электроэнергетических систем
- 321/20 - протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
- 19/330 - кол-во домов /населения
- 6°C - дневная температура воздуха
- 6°C - ночная температура воздуха
- 0 - количество осадков, мм
- 17 - порывы ветра, м/с
- [Outline] - скорость ветра в диапазоне 0–7 м/с
- [Outline] - скорость ветра в диапазоне 8–12 м/с
- [Outline] - скорость ветра в диапазоне 13–17 м/с
- [Outline] - скорость ветра в диапазоне 18–25 м/с
- [Outline] - скорость ветра свыше 25 м/с

**МО г. Сочи**



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.