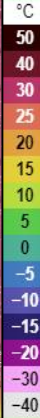
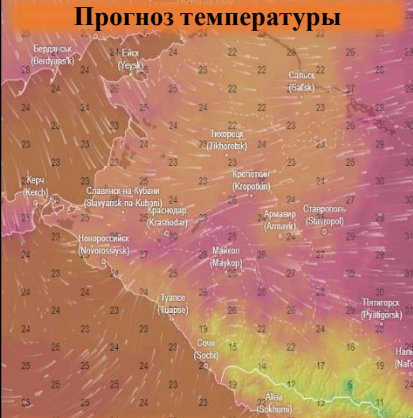


# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Прогноз температуры

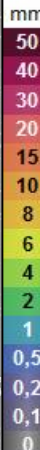
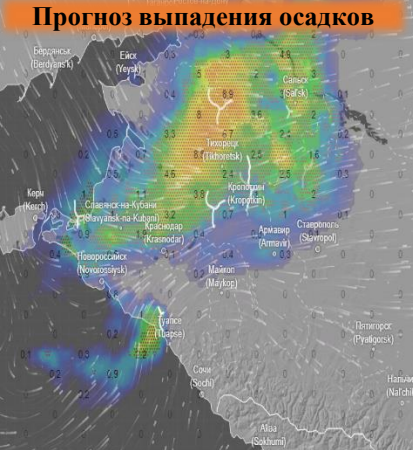


**По Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, утром и днем в отдельных районах сильный дождь. Местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20-23 м/с. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 15...20°, на Азовском побережье 18...23°, местами в предгорных районах 11...16°; днем 26...31°; в горах ночью 9...14°, днем 20...25°;

**На Черноморском побережье:** ночью 17...22°, днем 25...30°.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Ночью без существенных осадков, днем кратковременный дождь, гроза, временами сильный дождь. Ветер западной четверти 5-10 м/с, при грозе порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью 18...20°, днем 28...30°.

## Прогноз выпадения осадков



## Прогнозируемая метеобстановка

Вт 18 июля	Ср 19	Чт 20	Пт 21	Сб 22	Вс 23	Пн 24	Вт 25	Ср 26	Чт 27
Температура воздуха, °C	+30	+25	+28	+29	+31	+30	+27	+28	+30
Порывы ветра, м/с	+16	+20	+18	+19	+20	+21	+20	+18	+19
Направление ветра	5	11	5	8	9	9	8	5	6
Осадки в эквиваленте, мм	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	12.2	0	0	0.3	2	10.9	0	0	0



## Чёрное море

**Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с:**

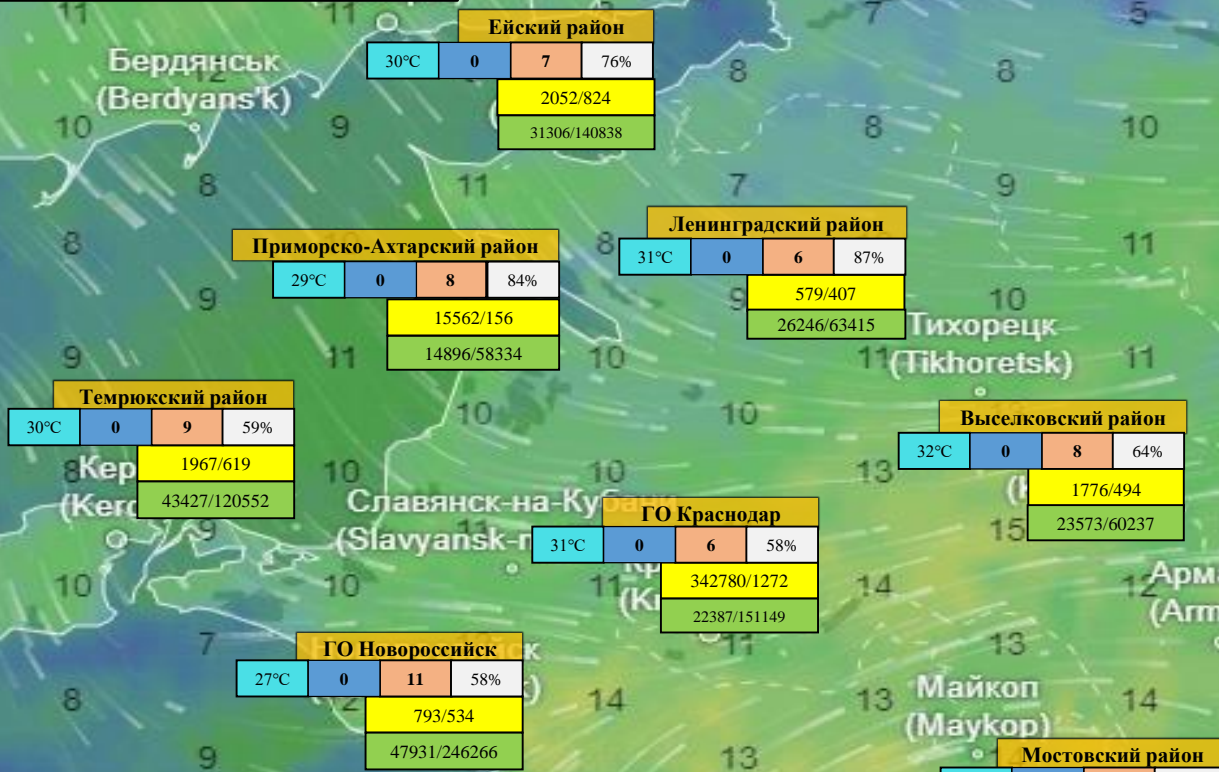
- порывами линий связи и электропередачи, повалом деревьев;
- обрушением слабо закрепленных конструкций, повреждением кровли зданий;
- нарушением работы систем жизнеобеспечения населения;
- нарушением в работе всех видов транспорта;
- затруднением движения и образованием заторов на автодорогах федерального и регионального значения, увеличением ДТП.

## Условные обозначения

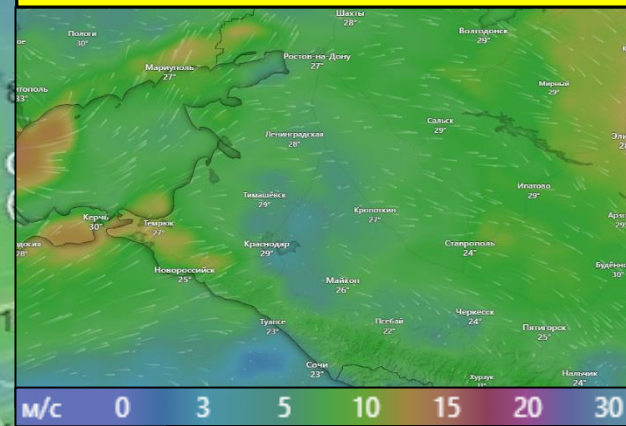
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 6-12 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 13-18 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 19-30 м/с

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

## Прогноз порывов ветра, м/с на 10.00 19.07.2023



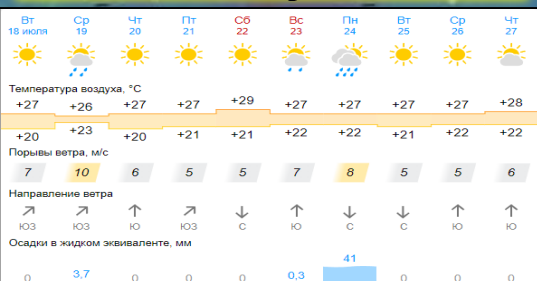
## Прогноз порывов ветра, м/с на 18.00 19.07.2023



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.

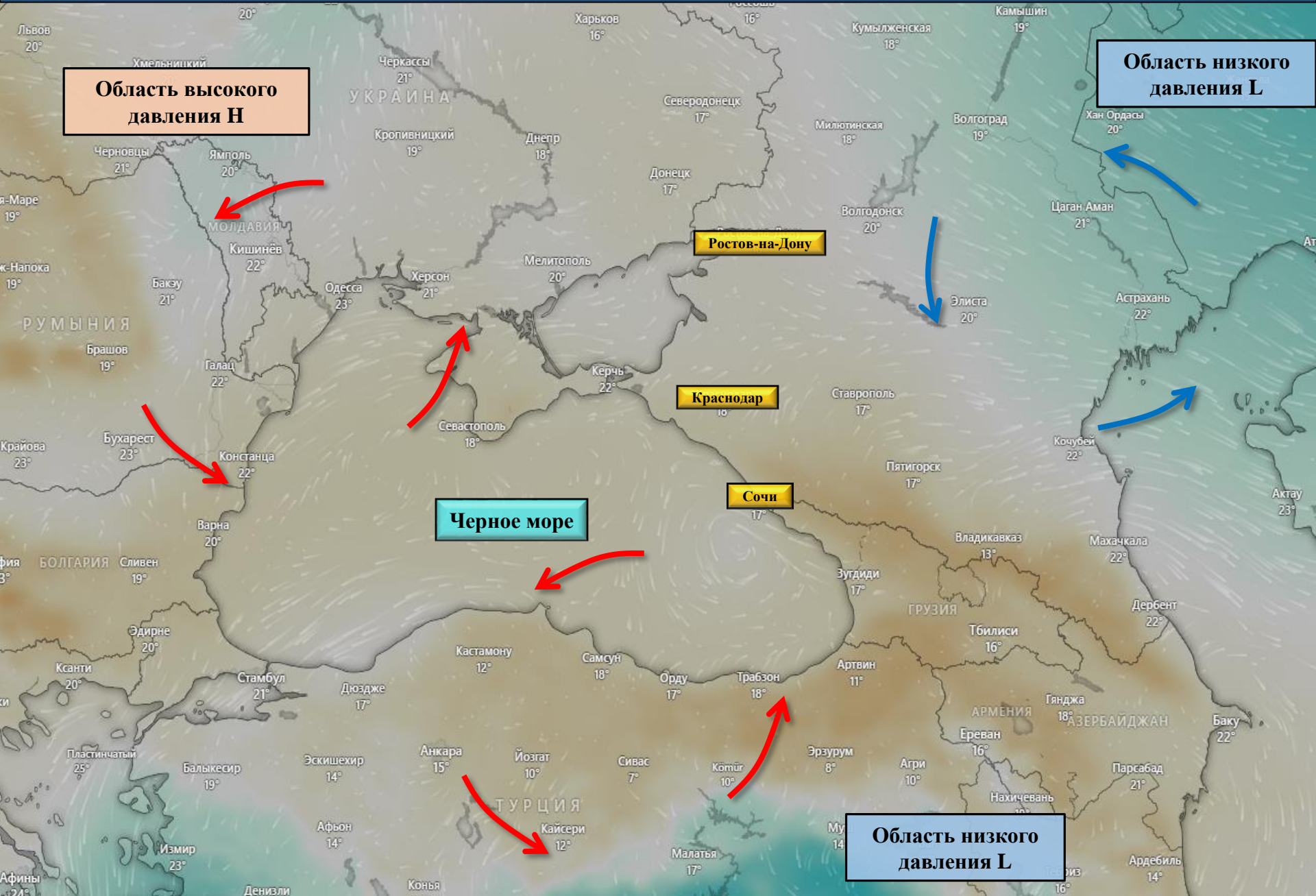
## МО г. Новороссийск



### 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.