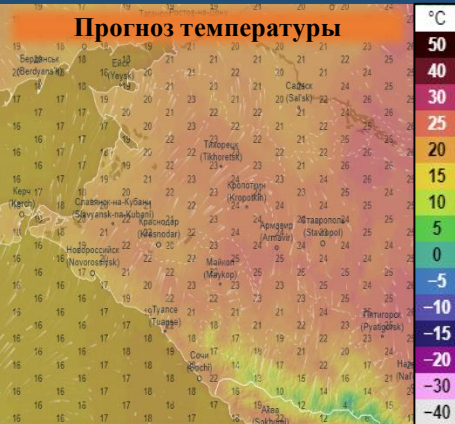


# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

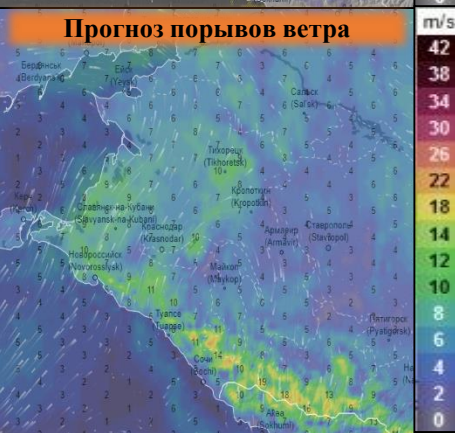
## Прогноз температуры



## Прогноз выпадения осадков



## Прогноз порывов ветра



Азовское море

Чёрное море

**По Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь, град. Ветер южной четверти 4-9 м/с, местами порывы до 12 м/с, при грозе 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12...17°, днем 21...26°; в горах ночью 8...13°, днем 18...23°.

**На Черноморском побережье:** облачно. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 12...17°, днем 19...24°.

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Кратковременный дождь, вечером с грозой. Ветер южной четверти 4-9 м/с, при грозе порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 14...16°, днем 23...25°.

## Прогнозируемая метеобстановка

Вт 23 май	Ср 24	Чт 25	Пт 26	Сб 27	Вс 28	Пн 29	Вт 30	Ср 31	Чт 1 июня
Температура воздуха, °C									
+26	+24	+24	+24	+26	+21	+22	+25	+24	+26
Порывы ветра, м/с									
7	11	7	5	6	8	10	7	3	9
Осадки в жидком эквиваленте, мм									
3,6	4,5	12,2	6,7	5,8	7,6	2,6	3,7	0,9	0

## 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 24.05.2023

Ейский район			
21°C	0	7	76%
2052/824			
31306/140838			

Ленинградский район			
24°C	0	5	87%
579/407			
26246/63415			

Выселковский район			
25°C	0	8	64%
1776/494			
23573/60237			

Приморско-Ахтарский район			
22°C	1	7	84%
15562/156			
14896/58334			

Темрюкский район			
24°C	0	9	59%
1967/619			
43427/120552			

ГО Краснодар			
25°C	1	7	58%
342780/1272			
22387/151149			

ГО Новороссийск			
23°C	1	11	58%
793/534			
47931/246266			

Туапсинский район			
25°C	1	12	83%
726/360			
35496/125876			

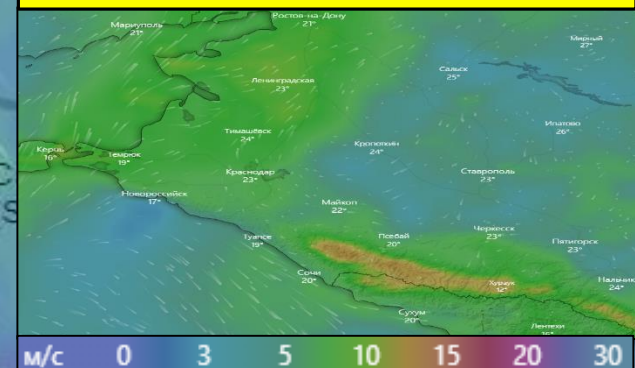
Мостовский район			
24°C	4	7	56%
1138/492			
24752/71595			

ГО Сочи			
21°C	0	8	77%
984/1336			
50362/497806			

МО Кавказский район

Вт 23 май	Ср 24	Чт 25	Пт 26	Сб 27	Вс 28	Пн 29	Вт 30	Ср 31	Чт 1 июнь
Температура воздуха, °C									
+27	+25	+24	+23	+25	+22	+22	+25	+24	+26
Порывы ветра, м/с									
8	10	8	5	6	7	11	6	3	7
Осадки в жидком эквиваленте, мм									
0,5	2,1	16,9	7,2	5	5,6	0	2	1,8	1,4

Прогноз порывов ветра, м/с  
на 18.00 24.05.2023



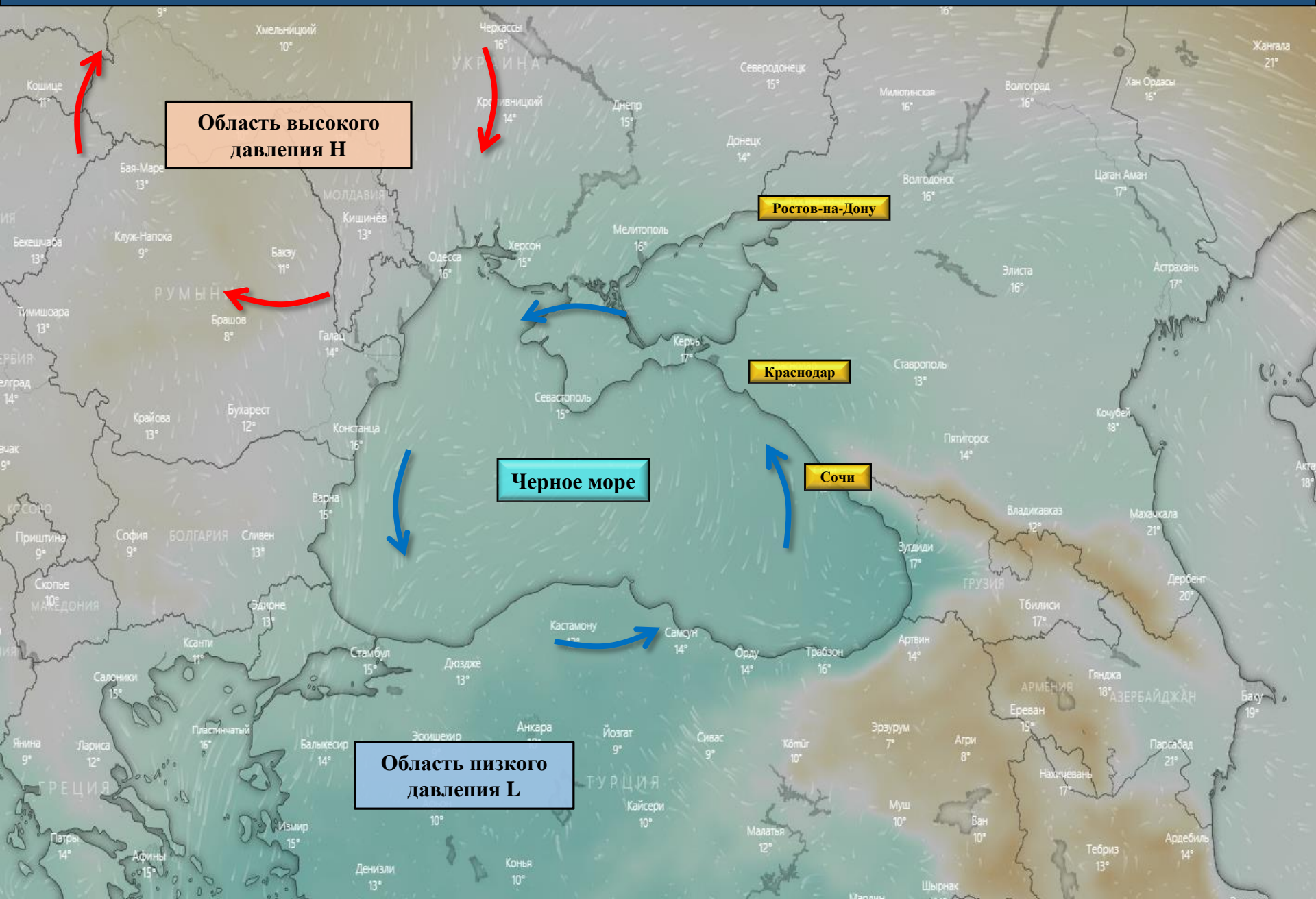
При наихудшем сценарии в зону  
отключения попадают:

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

Условные обозначения

	- 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.