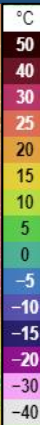
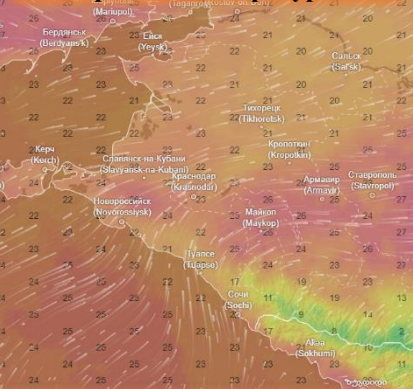
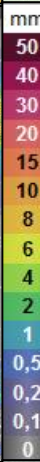
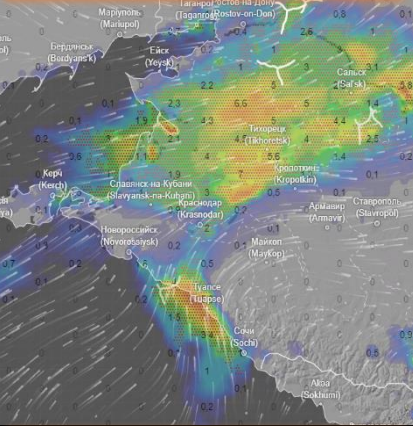


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

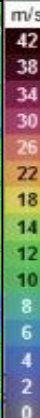
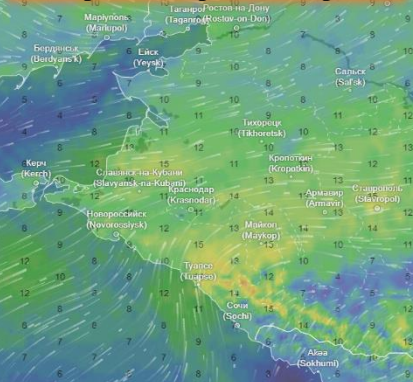
Прогноз температуры



Прогноз выпадения осадков



Прогноз порывов ветра



По Краснодарскому краю: облачно с прояснениями. Местами кратковременный дождь, гроза, местами сильный дождь. В отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-23 м/с. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 13...18°, на Азовском побережье 15...20°, местами в предгорных районах 9...14°; днем 23...28°; в горах ночью 7...12°, днем 13...18°.

На Черноморском побережье: ночью 18...23°, днем 23...28°.

По г. Краснодару: облачно с прояснениями. Кратковременный дождь, днем и вечером сильный, гроза. Ветер западной четверти 5-10 м/с, днем порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 16...18°, днем 24...26°.

Азовское море

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.

Прогнозируемая метеобстановка

Вт 11	Ср 12	Чт 13	Пт 14	Сб 15	Вс 16	Пн 17	Вт 18	Ср 19	Чт 20
Температура воздуха, °C									
+25	+25	+28	+30	+28	+29	+28	+31	+32	+34
Порывы ветра, м/с									
12	12	7	11	8	9	9	4	4	7
Осадки в эквиваленте, мм									
3,4	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0

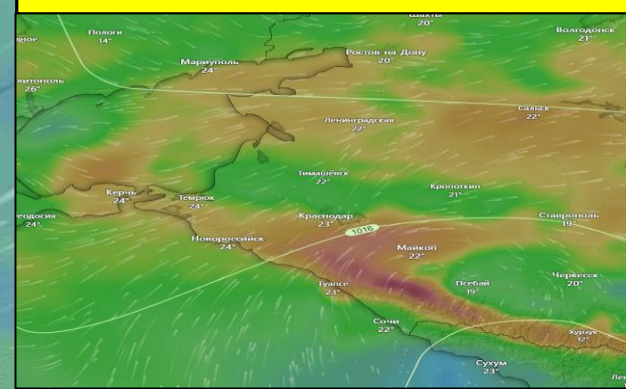
Условные обозначения

- 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 12.07.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 12.07.2023**

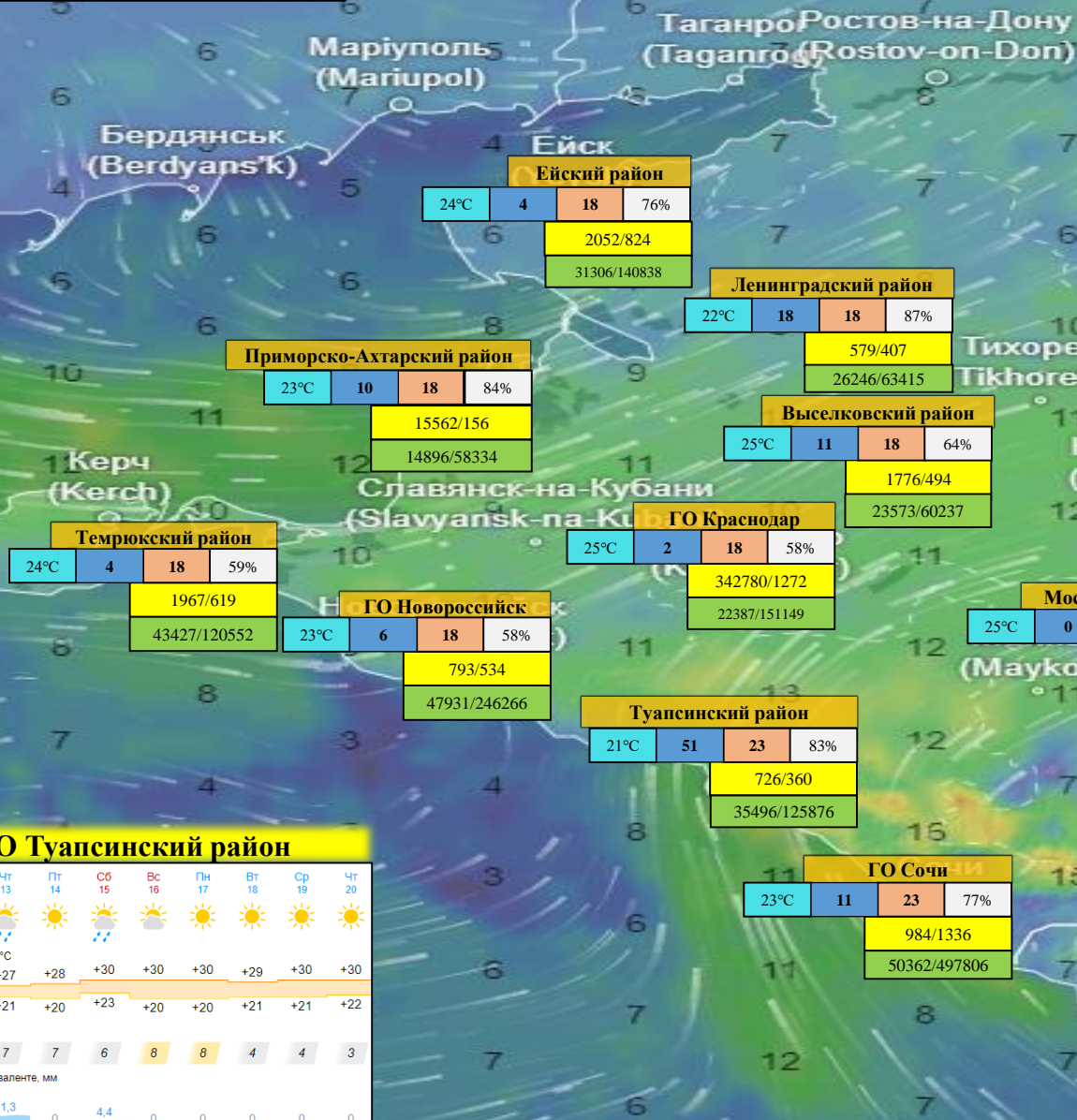


При наихудшем сценарии в зону отключения попадают:

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

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



Ейский район

24°C	4	18	76%
2052/824			
31306/140838			

Ленинградский район

22°C	18	18	87%
579/407			
26246/63415			

Приморско-Ахтарский район

23°C	10	18	84%
15562/156			
14896/58334			

Выселковский район

25°C	11	18	64%
1776/494			
23573/60237			

Темрюкский район

24°C	4	18	59%
1967/619			
43427/120552			

ГО Новороссийск

23°C	6	18	58%
793/534			
47931/246266			

ГО Краснодар

25°C	2	18	58%
342780/1272			
22387/151149			

Мостовский район

25°C	0	23	56%
1138/492			
24752/71595			

Туапсинский район

21°C	51	23	83%
726/360			
35496/125876			

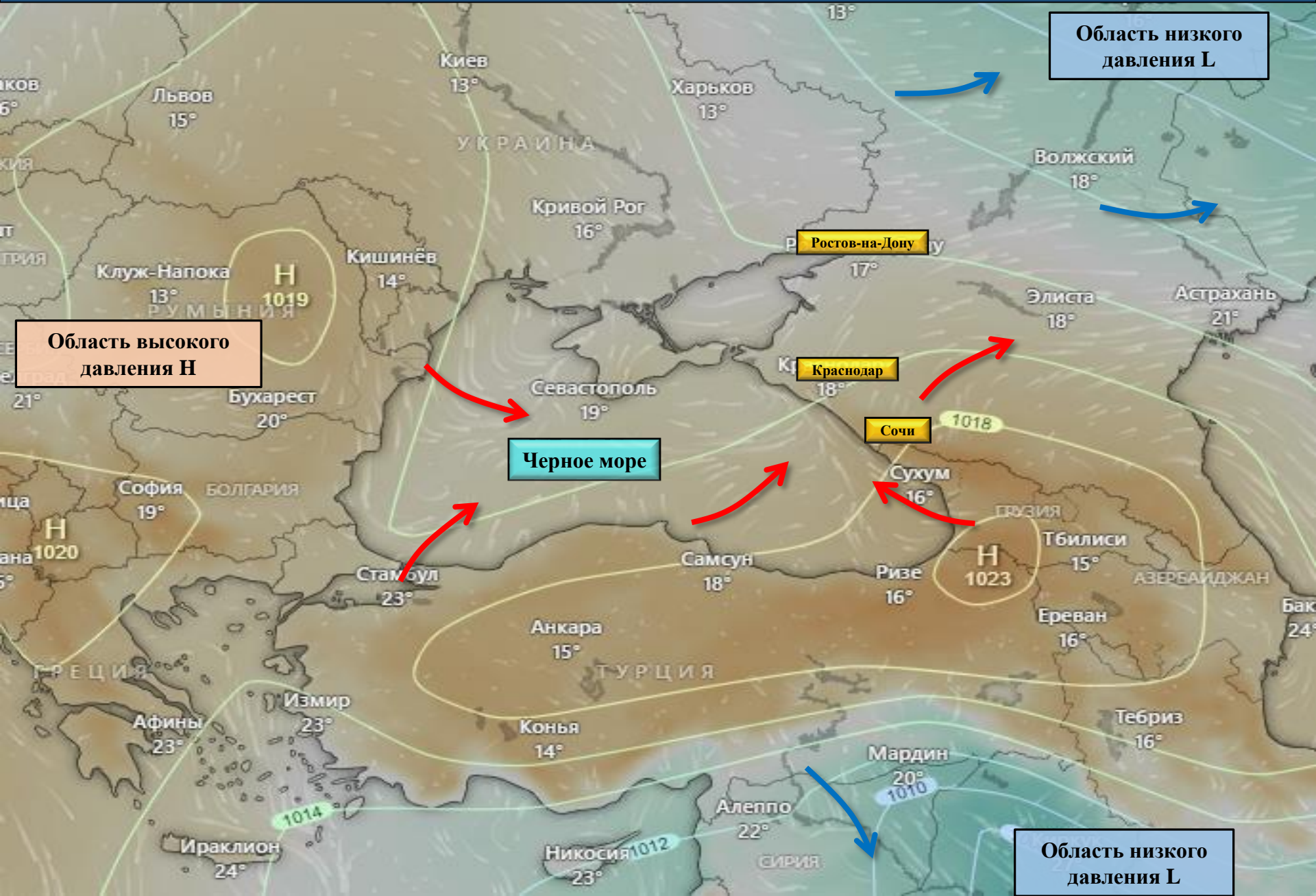
ГО Сочи

23°C	11	23	77%
984/1336			
50362/497806			

МО Туапсинский район

Вт 11 июля	Ср 12	Чт 13	Пт 14	Сб 15	Вс 16	Пн 17	Вт 18	Ср 19	Чт 20
Температура воздуха, °C	+22	+24	+27	+28	+30	+30	+30	+29	+30
Порывы ветра, м/с	10	12	7	7	6	8	8	4	4
Осадки в жидком эквиваленте, мм	27,9	24,9	11,3	0	4,4	0	0	0	0

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО МЕТЕООБСТАНОВКЕ
НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(использовались данные, представленные в информационном ресурсе погоды Windy)



Область низкого давления L

Область высокого давления H

Черное море

Область низкого давления L

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.