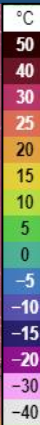


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Прогноз температуры

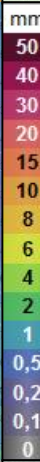
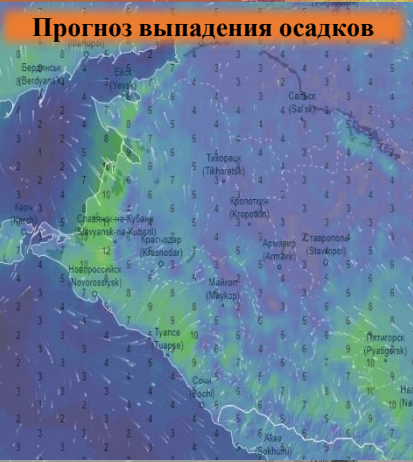


По Краснодарскому краю: переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 16...21°, на Азовском побережье 19...24°, местами в предгорных районах 10...15°; днем 29...34°, на Азовском побережье 26...31°; в горах ночью 10...15°, днем 20...25°;

На Черноморском побережье: ночью 18...23°, днем 27...32°.

По г. Краснодару: переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью 16...18°, днем 31...33°.

Прогноз выпадения осадков



Прогнозируемая метеобстановка

Вс 2 июля	Пн 3	Вт 4	Ср 5	Чт 6	Пт 7	Сб 8	Вс 9	Пн 10	Вт 11
Температура воздуха, °C	+30	+33	+34	+36	+37	+33	+30	+31	+32
Порывы ветра, м/с	16	19	20	20	23	23	22	21	20
Осадки в эквиваленте, мм	7	7	6	13	15	9	10	5	10
	0	0	0	0	0	0,4	2,1	1	4,6

Прогноз порывов ветра



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 03.07.2023

Ейский район			
29°C	0	11	76%
2052/824			
31306/140838			

Ленинградский район			
30°C	0	9	87%
579/407			
26246/63415			

Приморско-Ахтарский район			
27°C	0	9	84%
15562/156			
14896/58334			

Выселковский район			
31°C	0	8	64%
1776/494			
23573/60237			

Темрюкский район			
28°C	0	8	59%
1967/619			
43427/120552			

ГО Краснодар			
32°C	0	10	58%
342780/1272			
22387/151149			

ГО Новоросси́йск			
26°C	0	10	58%
793/534			
47931/246266			

Туапсинский район			
25°C	0	6	83%
726/360			
35496/125876			

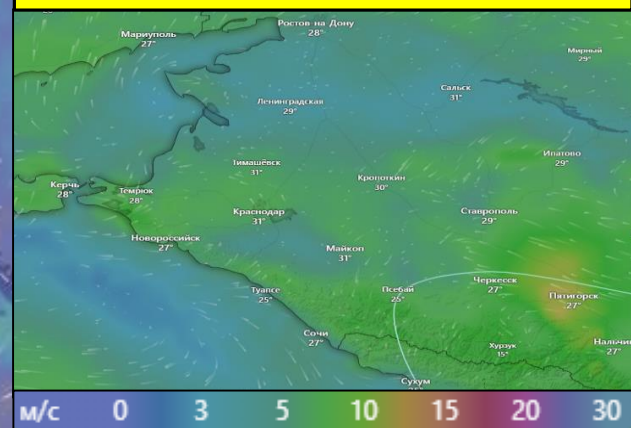
Мостовский район			
29°C	0	5	56%
1138/492			
24752/71595			

МО г. Новоросси́йск

ВС	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт
2 июля	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Температура воздуха, °C									
+26	+28	+32	+32	+36	+28	+27	+28	+29	+28
Порывы ветра, м/с									
7	5	5	7	8	8	9	5	4	13
Осадки в жидком эквиваленте, мм									
0	0	0	0	0	0,2	14,4	4,8	6,8	32,7

ГО Сочи			
25°C	0	7	77%
984/1336			
50362/497806			

Прогноз порывов ветра, м/с на 18.00 03.07.2023



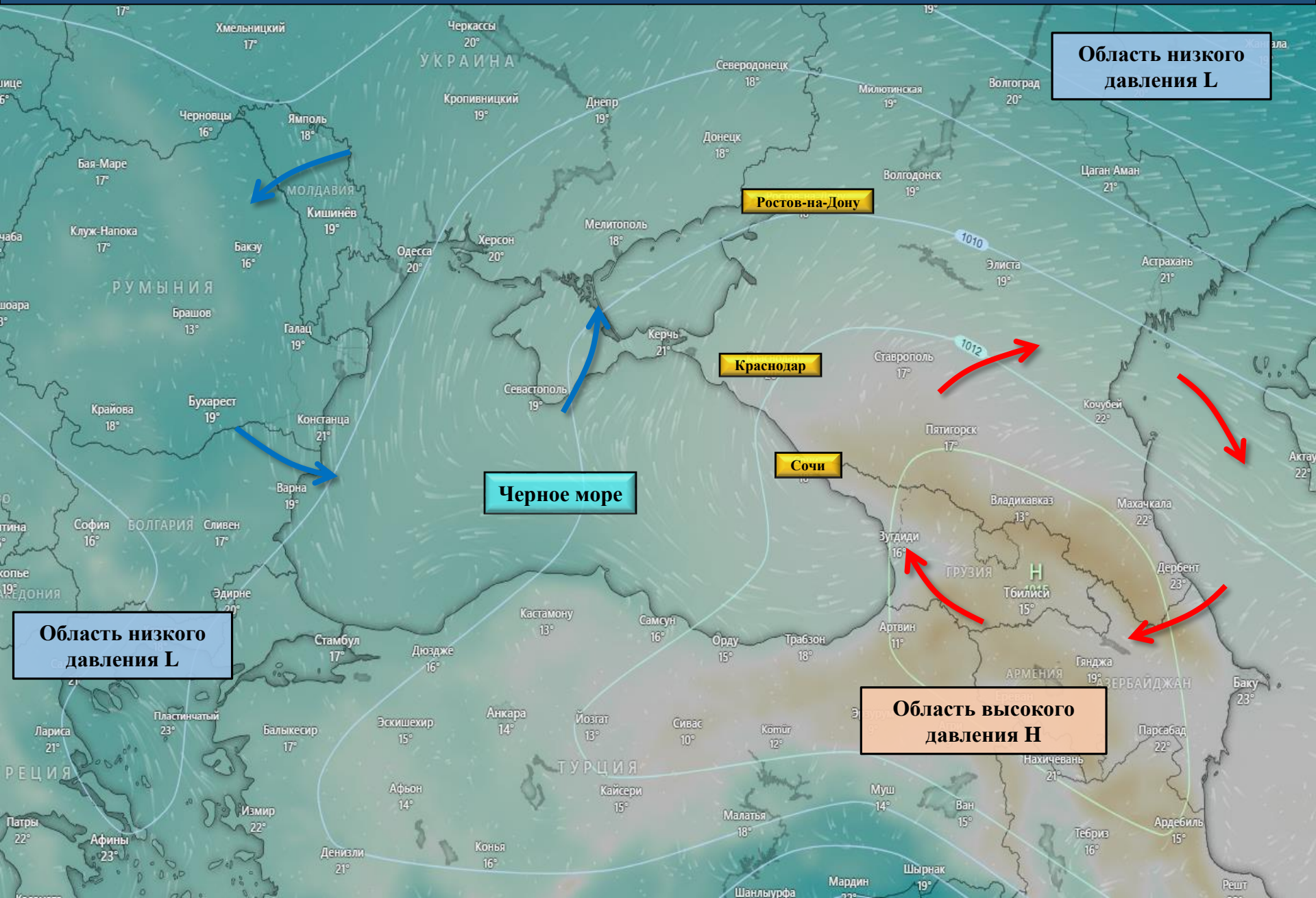
При наихудшем сценарии в зону отключения попадают:

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

Условные обозначения

- 50% - 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
- 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.