

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Прогноз температуры



Прогноз выпадения осадков



Прогноз порывов ветра



По Краснодарскому краю: переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, днем местами кратковременный дождь, гроза, в горах временами дождь. Ветер северо-восточный и восточный 6-11 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 10...15°, местами 5...10°; днем 22...27°, местами в предгорных районах 19...24°; в горах ночью 5...10°, днем 14...19°.

На Черноморском побережье: переменная облачность. Местами днем кратковременный дождь. Ветер северо-восточный и восточный в Туапсинском районе 9-14 м/с, на участке Анапа-Геленджик 6-11 м/с, по северу порывы 15-20 м/с, в Новороссийске ночью и утром порывы 19-24 м/с. Температура воздуха ночью 10...15°, на участке Анапа-Геленджик 14...19°; днем 20...25°.

По г. Краснодару: переменная облачность. Ночью без осадков, днем кратковременный дождь. Ветер северо-восточный и восточный 6-11 м/с, временами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 13...15°, днем 24...26°.

Прогнозируемая метеобстановка

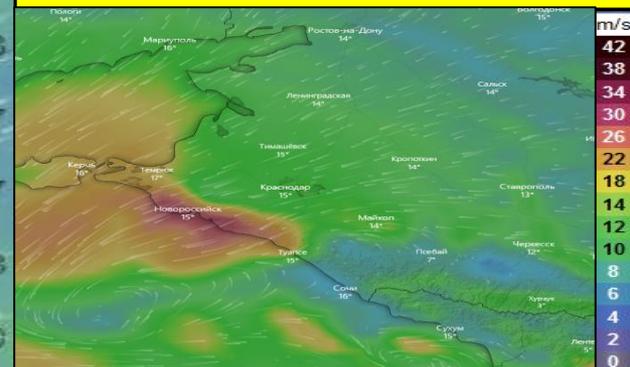
Чт 18 май	Пт 19	Сб 20	Вс 21	Пн 22	Вт 23	Ср 24	Чт 25	Пт 26	Сб 27
+26	+26	+26	+18	+22	+25	+25	+25	+26	+21
+13	+14	+16	+15	+14	+15	+18	+15	+16	+16
14	12	13	11	9	9	10	6	5	6
0	0	0	0.2	2.8	2.5	3.8	0	0.4	8.5

- 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 19.05.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 19.05.2023**



Ейский район

23°C	0	11	76%
2052/824			
31306/140838			

Ленинградский район

27°C	0	10	87%
579/407			
26246/63415			

Приморско-Ахтарский район

26°C	0	11	84%
15562/156			
14896/58334			

Выселковский район

26°C	0	12	64%
1776/494			
23573/60237			

Темрюкский район

26°C	0	12	59%
1967/619			
43427/120552			

ГО Краснодар

26°C	0	12	58%
342780/1272			
22387/151149			

ГО Новороссийск

23°C	0	15	58%
793/534			
47931/246266			

Туапсинский район

21°C	1	13	83%
726/360			
35496/125876			

Мостовский район

19°C	0	6	56%
1138/492			
24752/71595			

ГО Сочи

17°C	0	5	77%
984/1336			
50362/497806			

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.

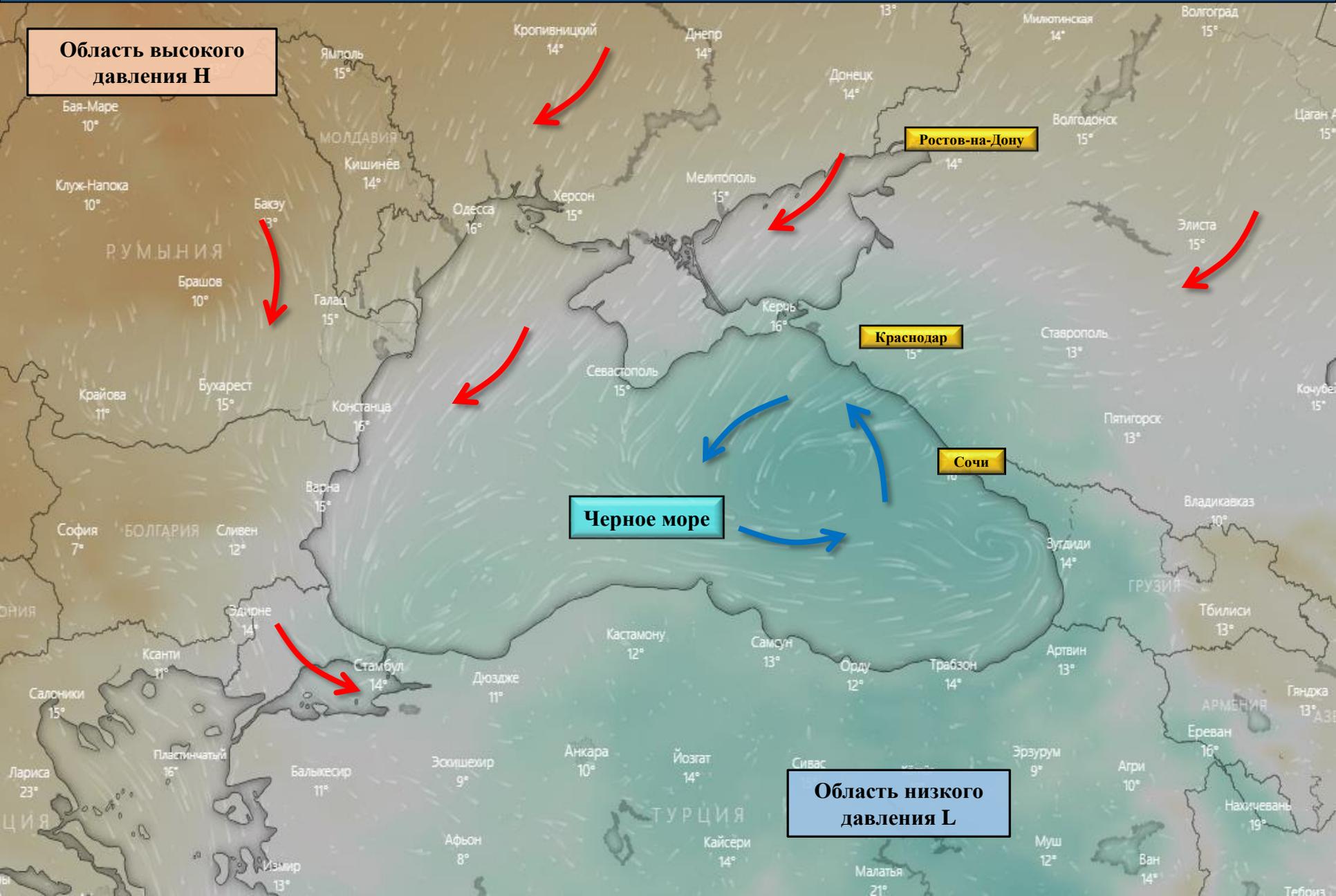
МО г. Новороссийск



Условные обозначения

- 50% - 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
- 0-7 м/с - скорость ветра в диапазоне 0-7 м/с
- 8-12 м/с - скорость ветра в диапазоне 8-12 м/с
- 13-17 м/с - скорость ветра в диапазоне 13-17 м/с
- 18-25 м/с - скорость ветра в диапазоне 18-25 м/с
- >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)



**Область высокого
давления H**

Ростов-на-Дону

Краснодар

Сочи

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.