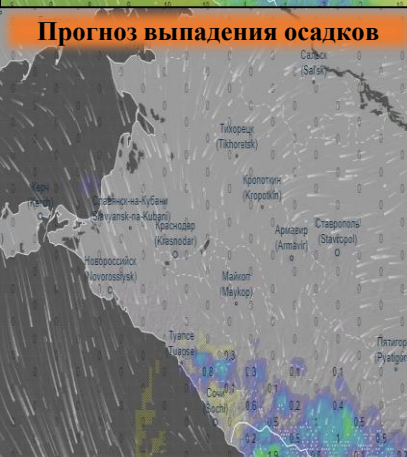


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



По Краснодарскому краю: переменная облачность. Преимущественно без осадков, днем 20.03 в южной половине края в отдельных районах небольшой дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер северной четверти 4-9 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 4...9°, в юго-восточных предгорных районах 1...6°; днем 9...14°, местами до 19°; в горах ночью +2...-3°, днем 5...10°.

На Черноморском побережье: переменная облачность. Преимущественно без осадков, в Туапсинском районе во второй половине дня небольшой дождь. Ночью и утром в Туапсинском районе местами туман. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, ночью и утром на участке Анапа-Геленджик порывы 15-20 м/с, днем 8-13 м/с; на участке Джубга-Магри северо-восточный и восточный 3-8 м/с, вечером 19.03 местами 12-14 м/с, во второй половине дня 6-11 м/с. Температура воздуха ночью 5...10°, днем 10...15°.

По г. Краснодару: переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 5...7°, днем 14...16°.

Прогнозируемая метеобстановка

Вс 19 мар	Пн 20	Вт 21	Ср 22	Чт 23	Пт 24	Сб 25	Вс 26	Пн 27	Вт 28
+13	+15	+11	+12	+15	+16	+18	+14	+16	+18
+7	+9	+8	+8	+8	+6	+9	+10	+8	+11
Максимальная скорость ветра, м/с									
7	7	7	4	5	5	5	11	14	17
Осадки, мм									
0	0	1,3	0	0	0	0	0,2	0	0

Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с:

- порывами линий связи и электропередачи, повалом деревьев;
- обрушением слабозакрепленных 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.



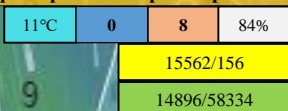
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

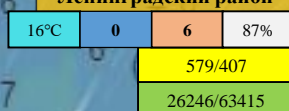
Прогноз порывов ветра, м/с на 10.00 20.03.2023



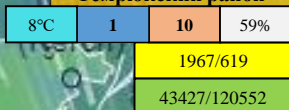
Приморско-Ахтарский район



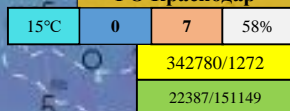
Ленинградский район



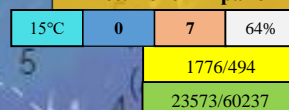
Темрюкский район



ГО Краснодар



Выселковский район



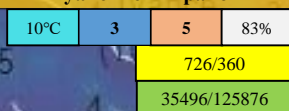
ГО Новоросийск



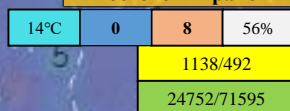
МО г. Новоросийск



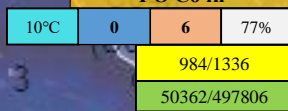
Туапсинский район



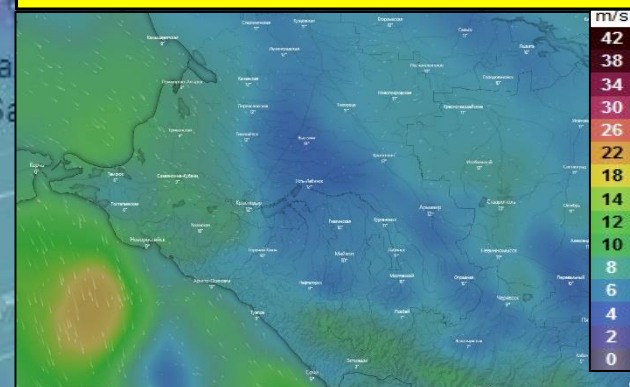
Мостовский район



ГО Сочи



Прогноз порывов ветра, м/с на 18.00 20.03.2023



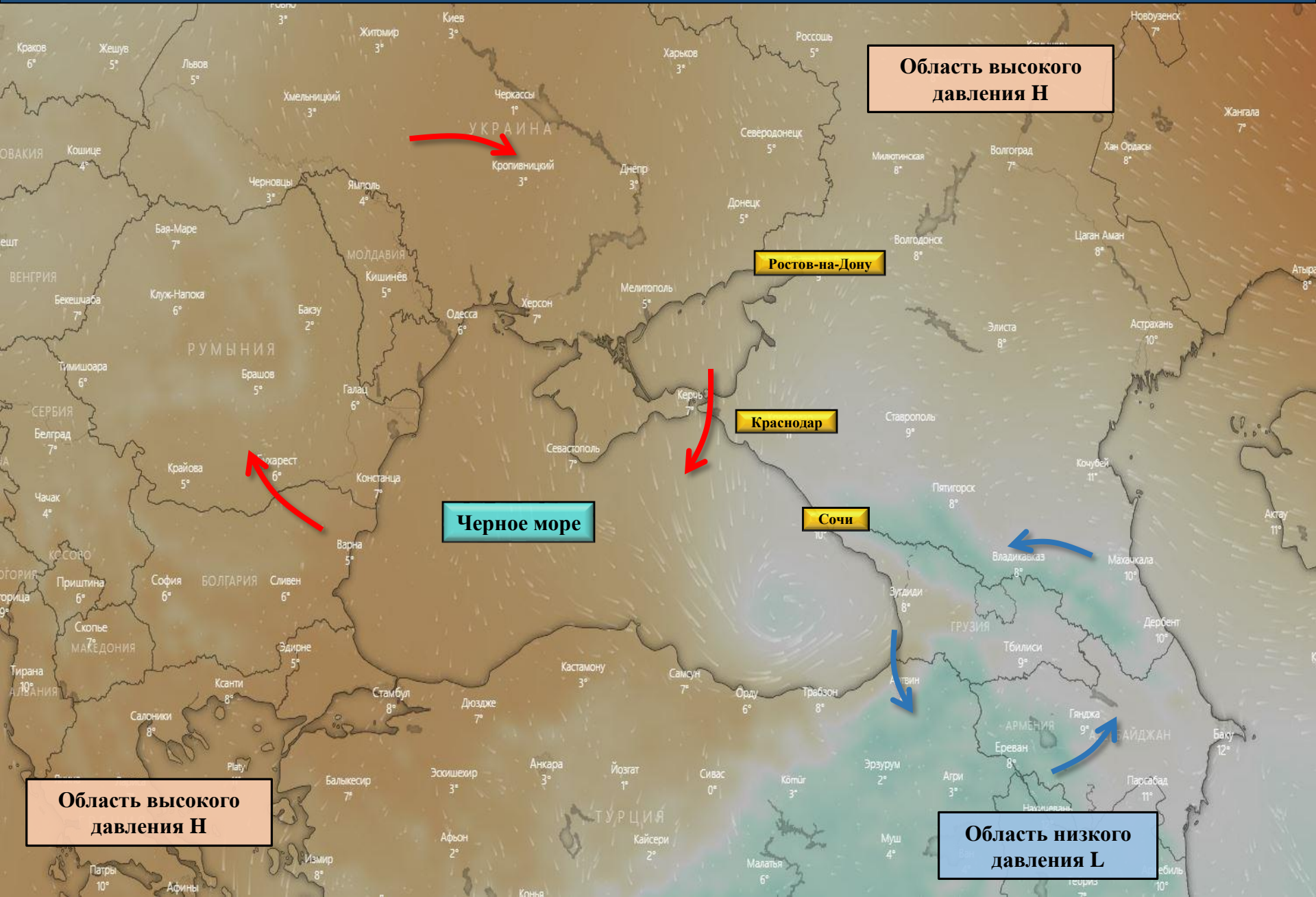
**При наихудшем сценарии в зону
отключения попадают:**

**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
- износ электроэнергетических систем
- протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
- кол-во домов /населения
- дневная температура воздуха
- ночная температура воздуха
- количество осадков, мм
- порывы ветра, 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.