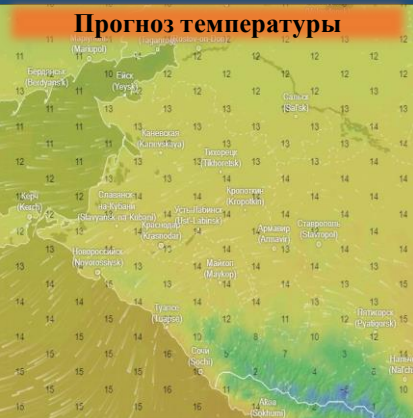


**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА
НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
на 19.10.2023**



По Краснодарскому краю: переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ночью и утром в предгорных и горных районах края местами осадки в виде дождя и мокрого снега. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 2...7°, местами 0...-3°, днем 12...17°; в горах ночью +1...-4°, днем 7...12°.

На Черноморском побережье: переменная облачность. Вечером местами небольшой дождь. Ветер северо-восточный, во второй половине дня юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 5...10°, днем 15...20°.

По г. Краснодару: переменная облачность. Без осадков. Ветер западной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 1...3°, днем 14...16°.



Прогнозируемая метеобстановка

Вт 17 окт	Ср 18	Чт 19	Пт 20	Сб 21	Вс 22	Пн 23	Вт 24	Ср 25	Чт 26
Температура воздуха, °C									
+15	+14	+16	+20	+25	+27	+24	+19	+15	+13
Порывы ветра, м/с									
13	8	6	13	13	9	8	7	5	7
Направление ветра									
↙	↓	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	←
СЗ	С	С	ЮЗ	ЮЗ	ЮЗ	ЮЗ	СЗ	СЗ	В
Осадки в жидком эквиваленте, мм									
0,2	0	0	0	0	0	2,5	2,4	0	0

Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с:

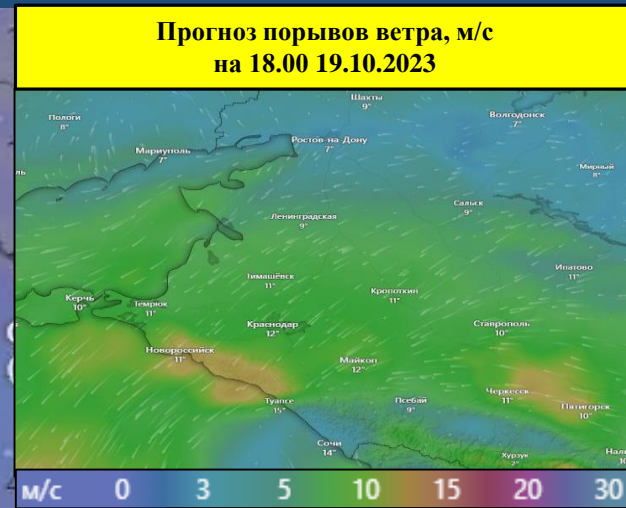
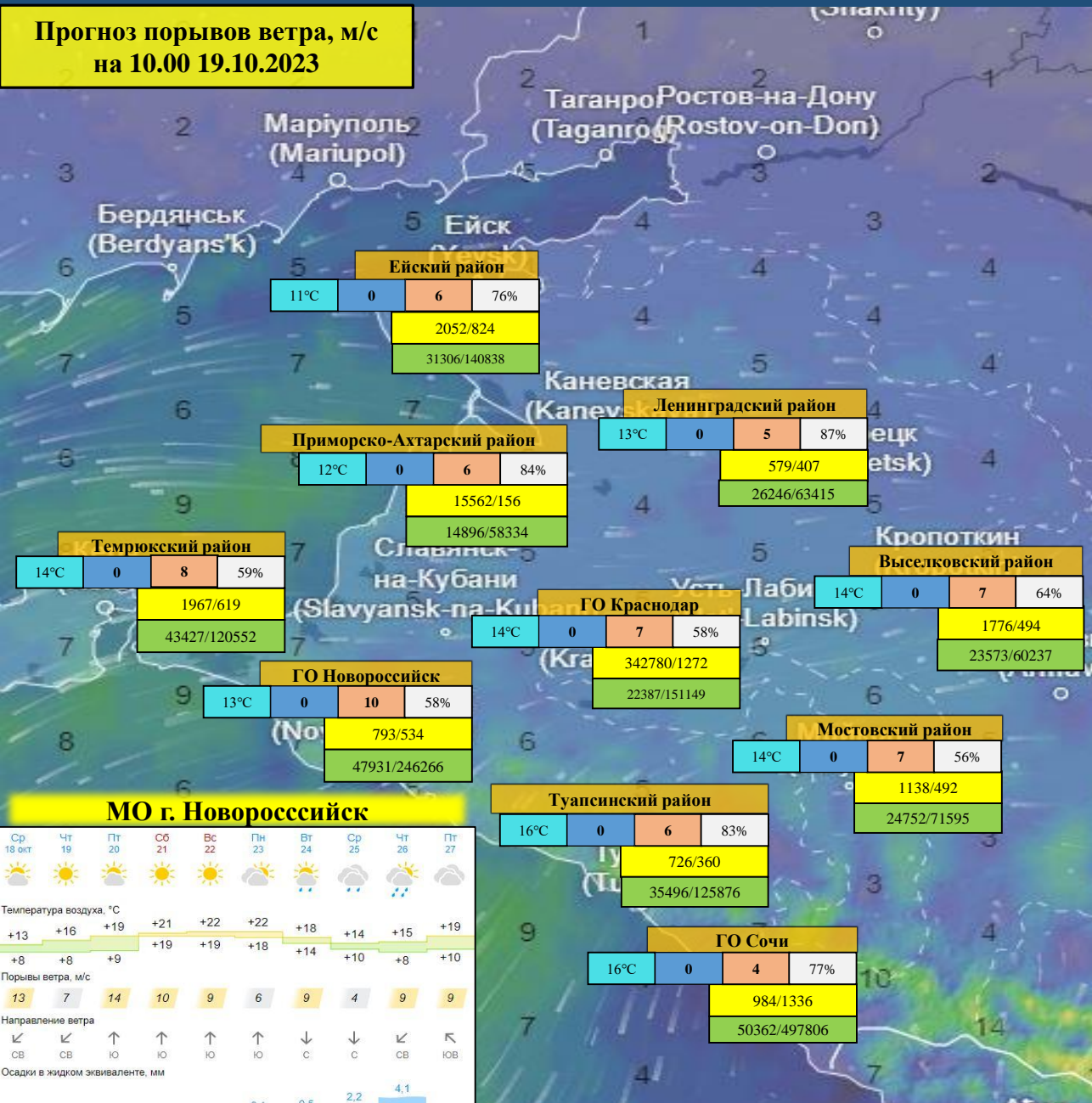
- порывами линий связи и электропередачи, повалом деревьев;
- обрушением слабо закрепленных конструкций, повреждением кровли зданий;
- нарушением работы систем жизнеобеспечения населения;
- нарушением в работе всех видов транспорта;
- затруднением движения и образованием заторов на автодорогах федерального и регионального значения, увеличением ДТП.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 10.00 19.10.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 19.10.2023**



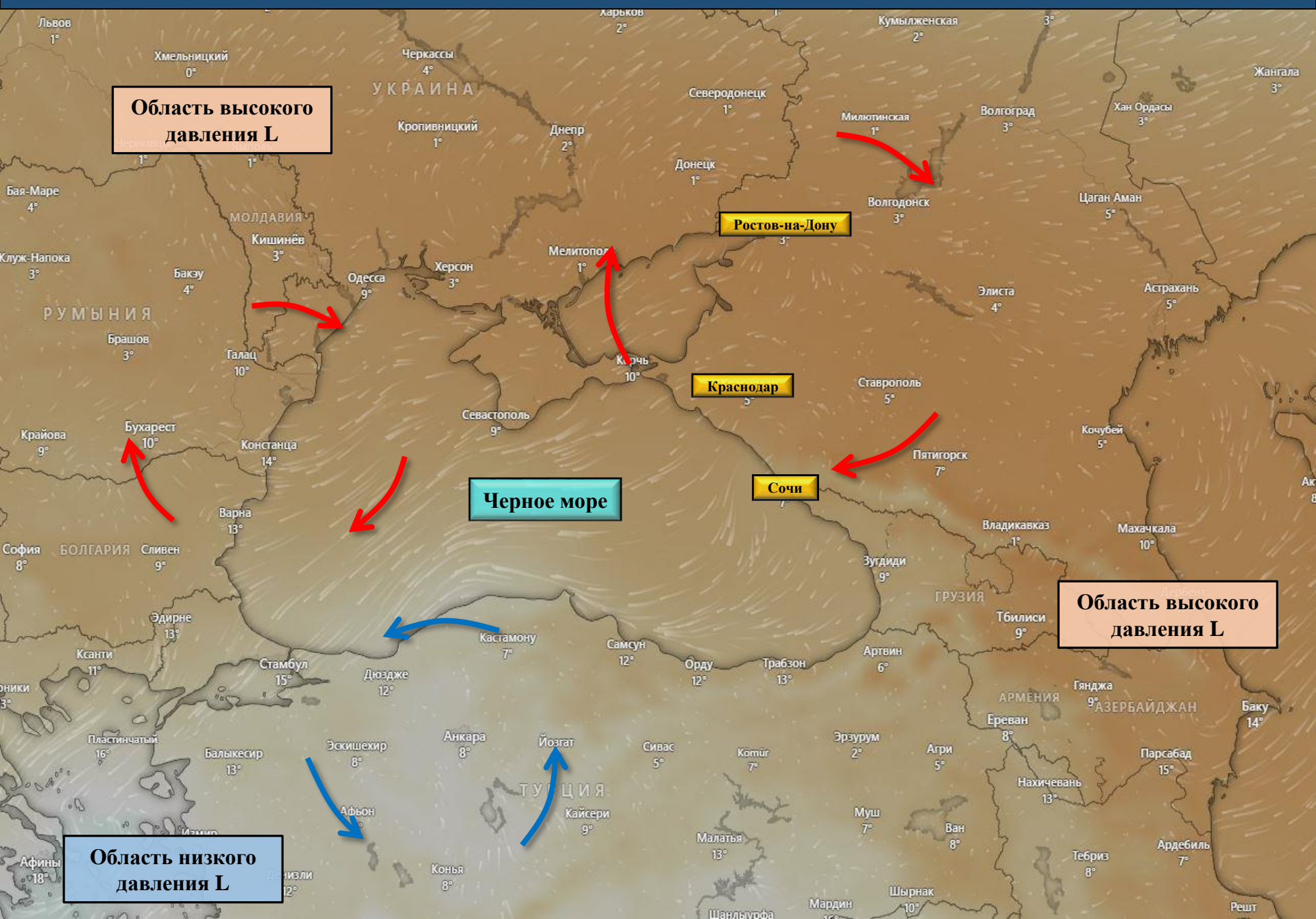
При наихудшем сценарии в зону отключения попадают:

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
 - 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

ИСТОЧНИКИ МАТЕРИАЛОВ ПО МЕТЕОБСТАНОВКЕ
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.