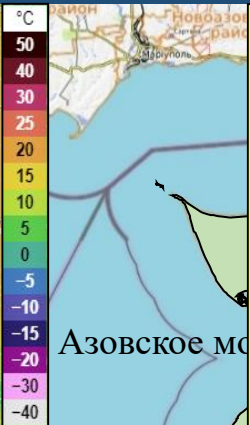
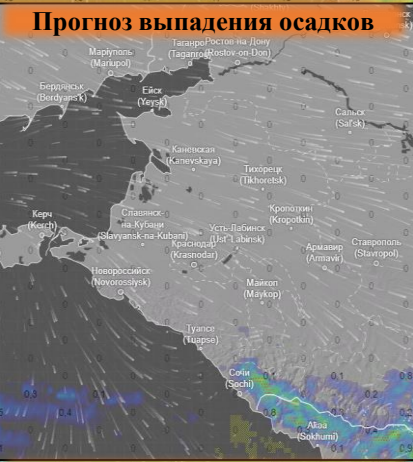


**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА
НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
на 24.10.2023**



По Краснодарскому краю: облачно с прояснениями. Ночью в отдельных районах небольшой дождь, днем местами дождь, гроза. Ветер западной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 8...13°, в предгорных районах местами 6...11°; днем 17...22°, на Азовском побережье местами 14...19°; в горах ночью 5...10°, днем 12...17°.

На Черноморском побережье: облачно с прояснениями. Ночью преимущественно без осадков, днем небольшой дождь. Ветер северо-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 12...17°, днем 19...24°.

По г. Краснодару: облачно с прояснениями. Ночью без осадков, утром и днем небольшой дождь. Ветер западной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 10...12°, днем 19...21°.

Прогнозируемая метеобстановка

Гн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср
23 окт	24	25	26	27	28	29	30	31	1 нояб
Температура воздуха, °C	+27	+20	+21	+23	+22	+19	+22	+23	+24
Порывы ветра, м/с	+11	+12	+6	+14	+16	+15	+10	+11	+12
Направление ветра	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Осадки в эквиваленте, мм	9	8	6	13	16	15	5	5	4
	ЮЗ	СЗ	З	ЮЗ	СЗ	СЗ	СЗ	СЗ	ЮВ
	0	0	0	0,7	2,7	0,5	6,1	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

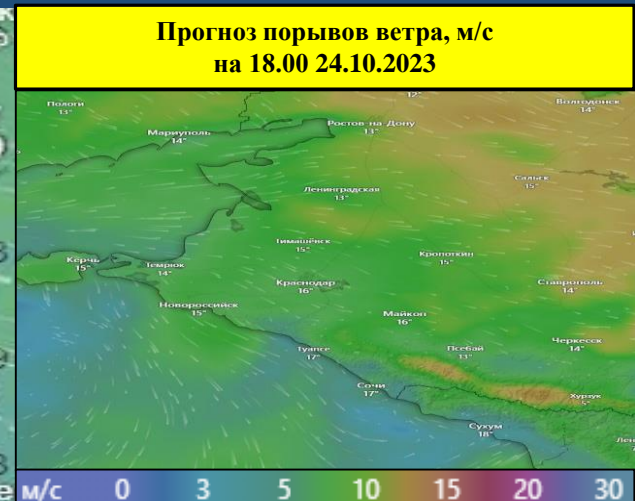
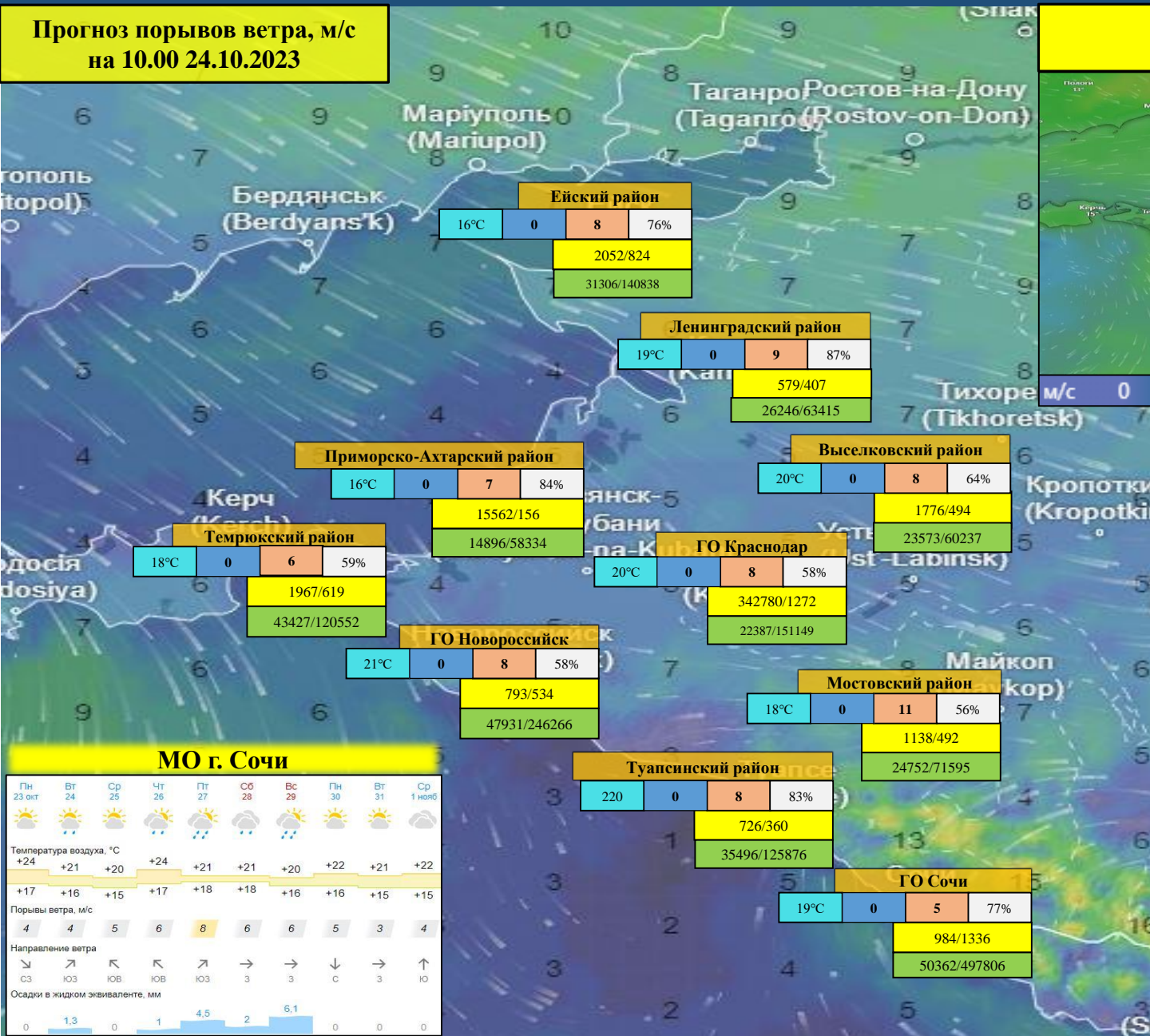
Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с:

- 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 24.10.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 24.10.2023**



При наихудшем сценарии в зону отключения попадают:

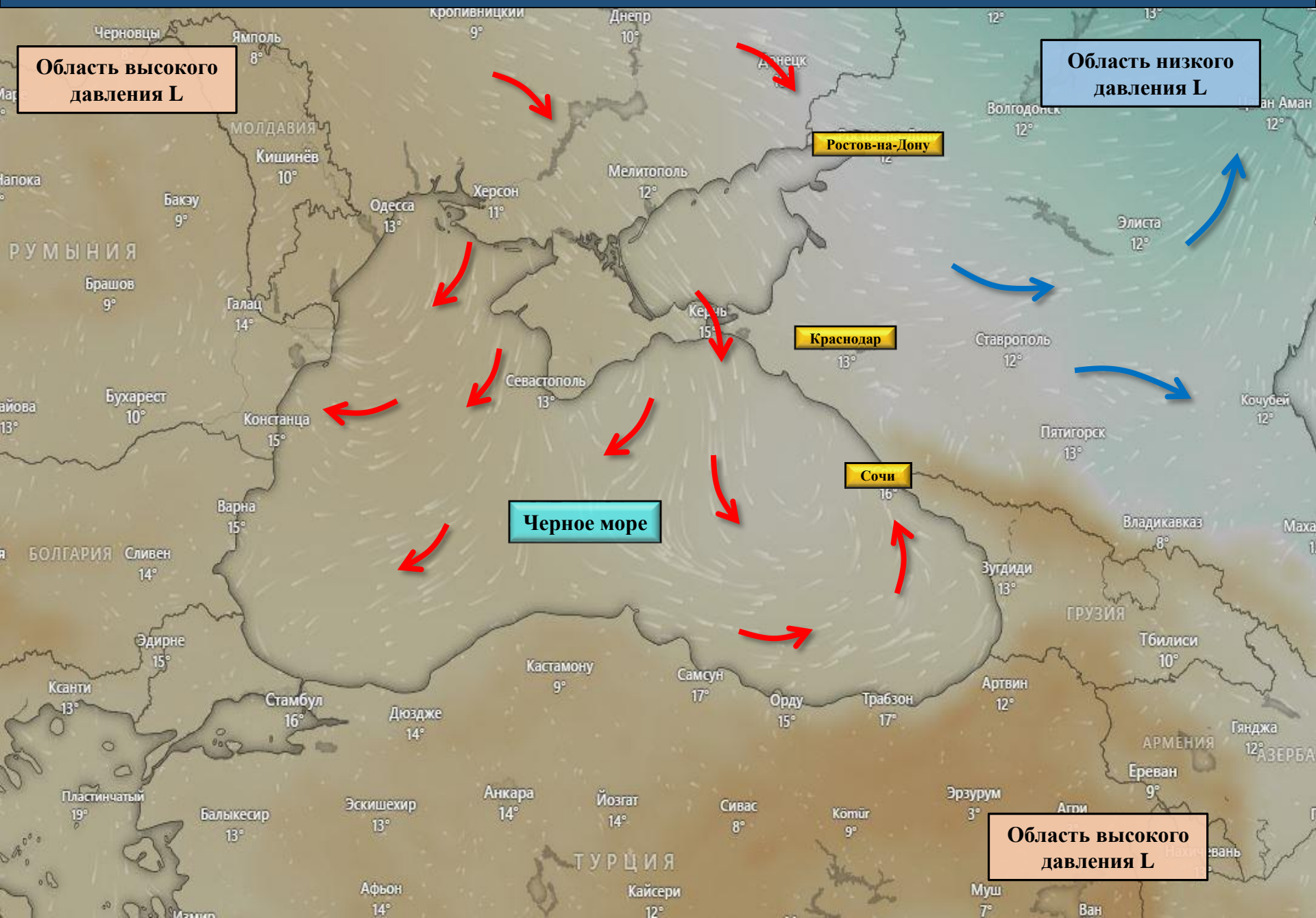
44 муниципальных образований
1740 населенных пунктов
1 215 462 дома,
5 620 688 чел.;
6 153 СЗО;
1 165 автомобильных мостов.

МО г. Сочи

Пн 23 окт	Вт 24	Ср 25	Чт 26	Пт 27	Сб 28	Вс 29	Пн 30	Вт 31	Ср 1 нояб
+24	+21	+20	+24	+21	+21	+20	+22	+21	+22
+17	+16	+15	+17	+18	+18	+16	+16	+15	+15
4	4	5	6	8	6	6	5	3	4
↘	↗	↖	↖	↗	→	→	↓	→	↑
СЗ	ЮЗ	ЮВ	ЮВ	ЮЗ	З	З	С	З	Ю
0	1.3	0	1	4.5	2	6.1	0	0	0

- 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 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.