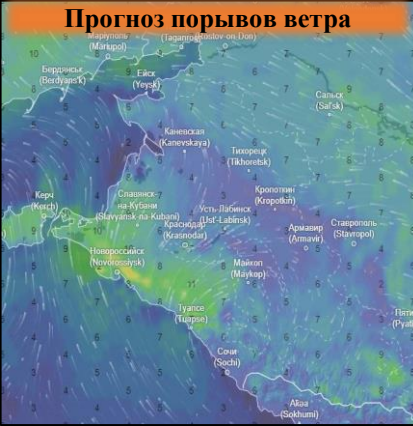
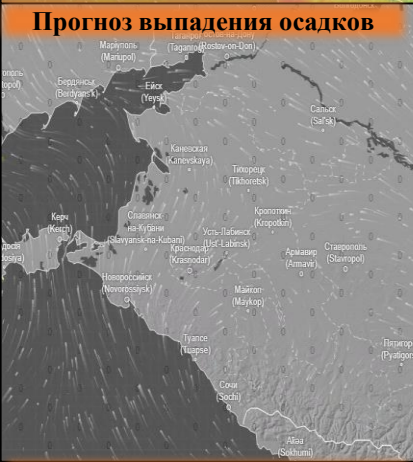


**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА
НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
на 23.10.2023**



По Краснодарскому краю: переменная облачность. Без осадков. Ветер южной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 10-12 м/с; на Черноморском побережье местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 10...15°, местами в юго-восточных предгорных районах 5...10°; днем 24...29°, местами на Азовском побережье 18...23°; в горах ночью 4...9°, днем 18...23°.

На Черноморском побережье: ночью 12...17°, днем 20...25°.

По г. Краснодару: Переменная облачность. Без осадков. Ветер южной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 12...14°, днем 26...28°.

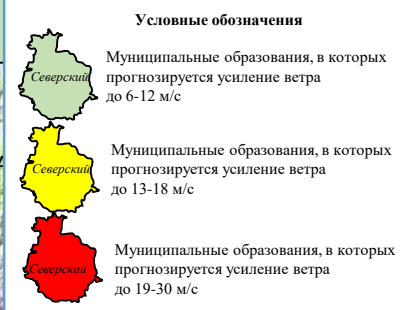


Прогнозируемая метеобстановка

| Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ☀ | ☀ | ☀ | ☁ | ☁ | ☁ | ☁ | ☁ | ☀ | ☀ |
| +26 | +26 | +20 | +20 | +24 | +21 | +21 | +21 | +23 | +20 |
| +13 | +12 | +11 | +6 | +12 | +13 | +13 | +9 | +11 | +10 |
| 8 | 8 | 8 | 5 | 16 | 12 | 14 | 6 | 5 | 6 |
| → | ↗ | ↘ | ↘ | ↗ | ↗ | ↗ | ↘ | ↘ | ↓ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,2 | 5,2 | 0 | 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.

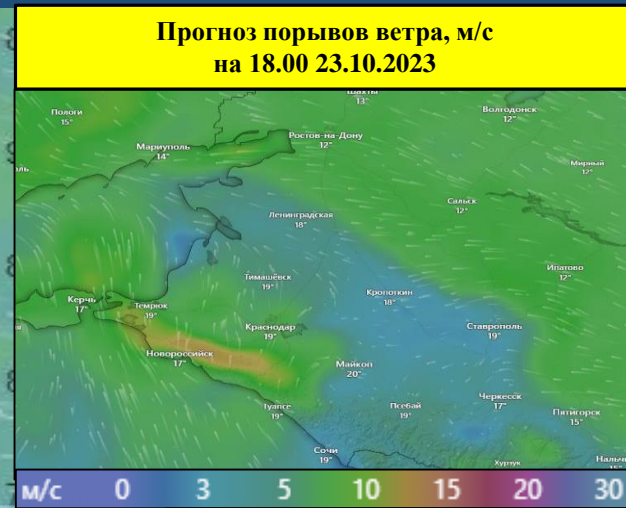
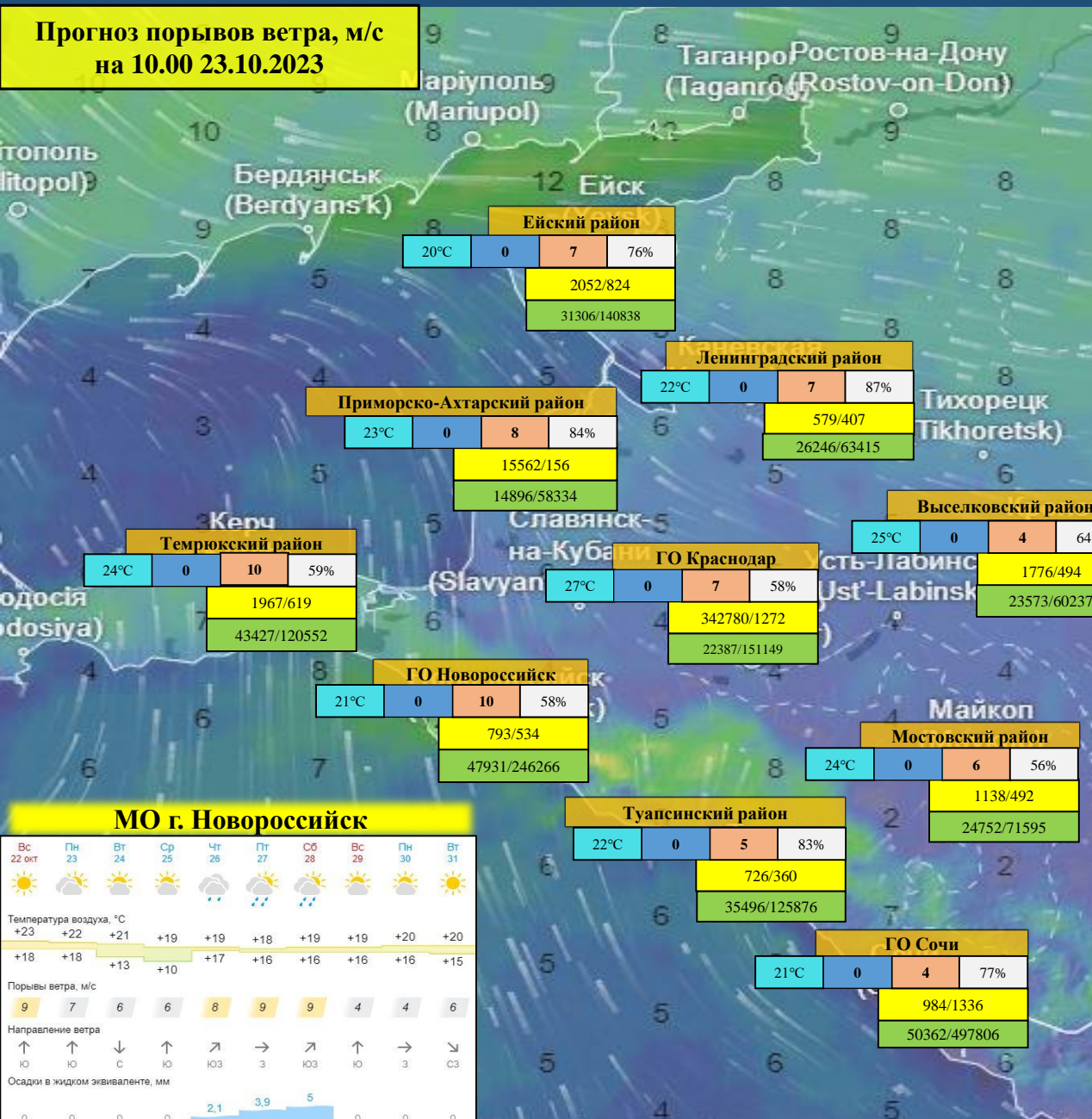


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 10.00 23.10.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 23.10.2023**



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.

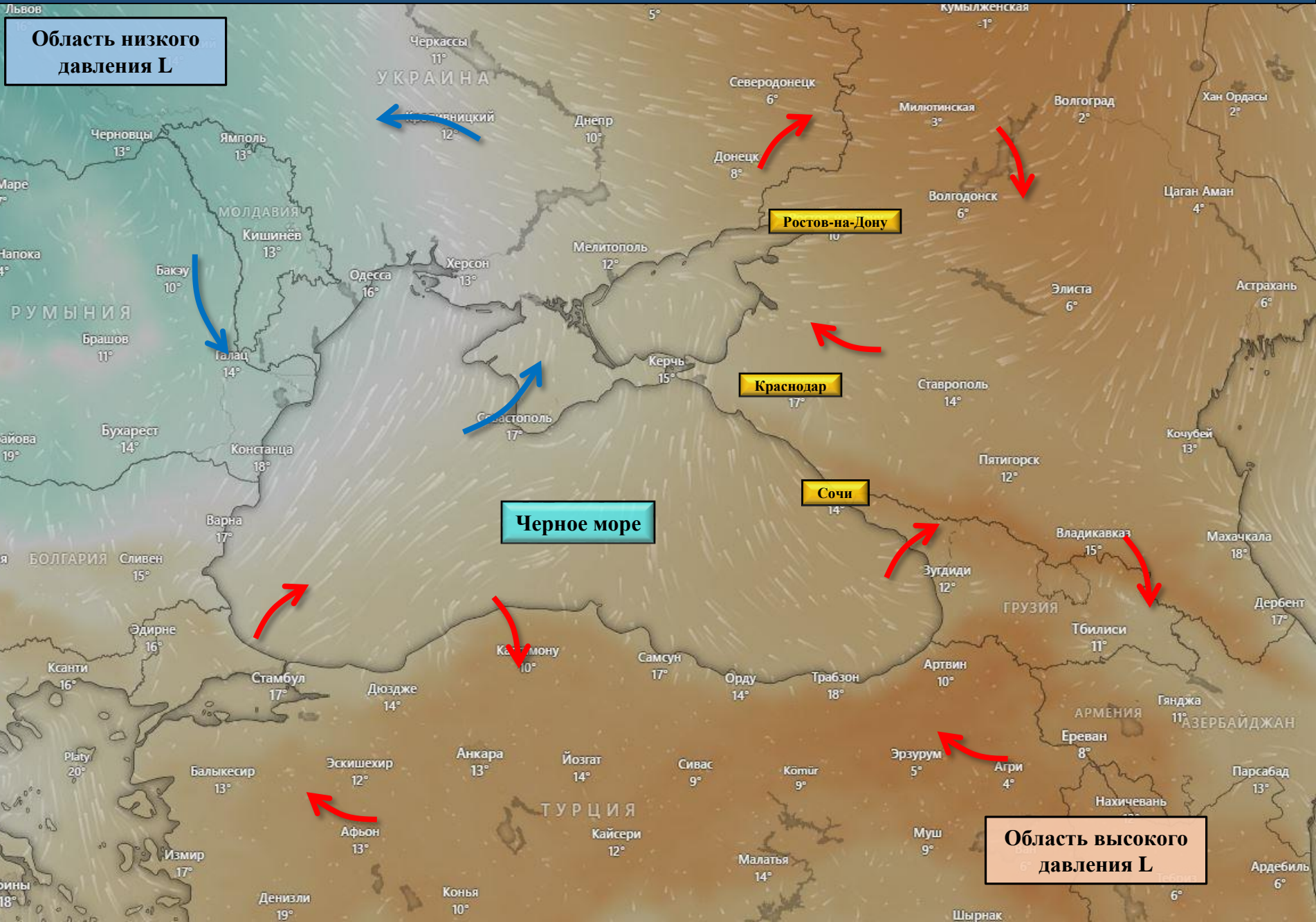
МО г. Новороссийск

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Вс 22 окт | Пн 23 | Вт 24 | Ср 25 | Чт 26 | Пт 27 | Сб 28 | Вс 29 | Пн 30 | Вт 31 |
| | | | | | | | | | |
| Температура воздуха, °C | +23 | +22 | +21 | +19 | +19 | +18 | +19 | +20 | +20 |
| Порывы ветра, м/с | +18 | +18 | +13 | +10 | +17 | +16 | +16 | +16 | +15 |
| Направление ветра | ↑ | ↑ | ↓ | ↑ | ↗ | → | ↗ | ↑ | → |
| Осадки в жидком эквиваленте, мм | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,1 | 3,9 | 5 | 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 МЕТЕОБСЛОВАНИЮ
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.