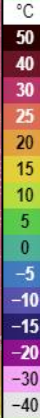
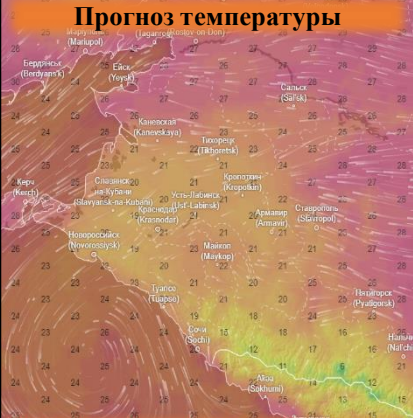


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Прогноз температуры

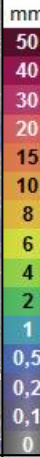
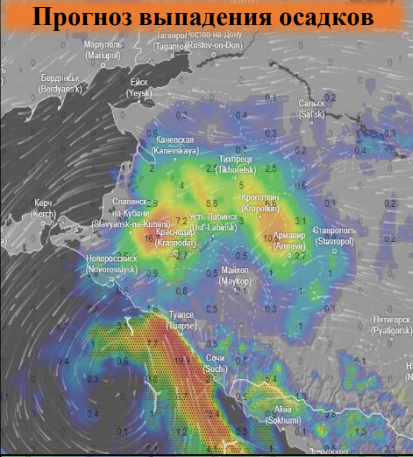


По Краснодарскому краю: переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-25 м/с; очень сильный дождь (ОЯ), сильный ливень (ОЯ). Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-18 м/с; на Черноморском побережье порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 16...21°, днем 23...28°; в горах ночью 8...13°, днем 17...22°.

На Черноморском побережье: ночью 19...24°, днём 25...30°.

По г. Краснодару: переменная облачность. Кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, при грозе порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 19...21°, днем 25...27°.

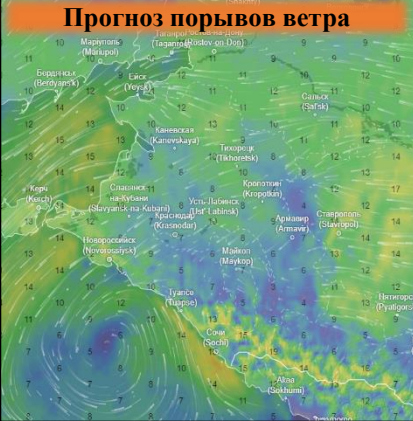
Прогноз выпадения осадков



Прогнозируемая метеобстановка

| Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт |
|---------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 сен | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | |
| Температура воздуха, °C | | | | | | | | | |
| +32 | +23 | +23 | +23 | +27 | +25 | +24 | +29 | +31 | +32 |
| Порывы ветра, м/с | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 9 | 7 | 7 | 9 | 10 | 5 | 5 | 6 |
| Осадки в жидком эквиваленте, мм | | | | | | | | | |
| 14,5 | 22,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Прогноз порывов ветра



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.

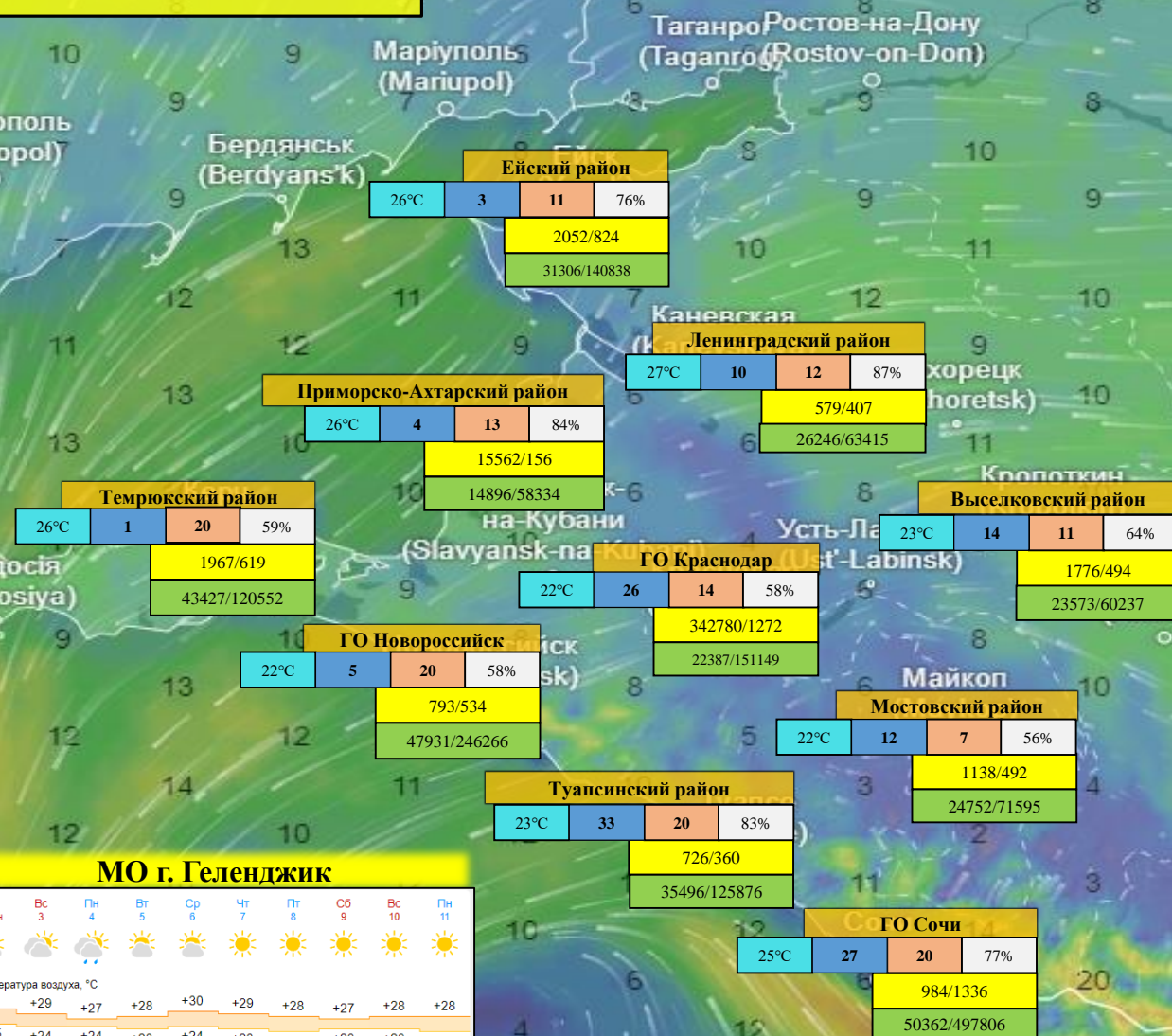
Условные обозначения

- 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

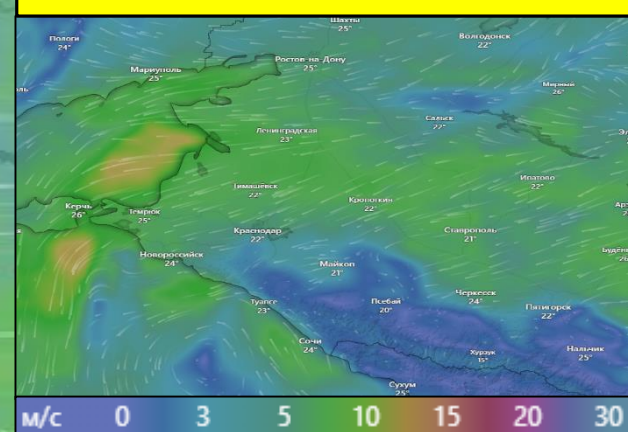
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 10.00 04.09.2023**



**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 04.09.2023**



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.**

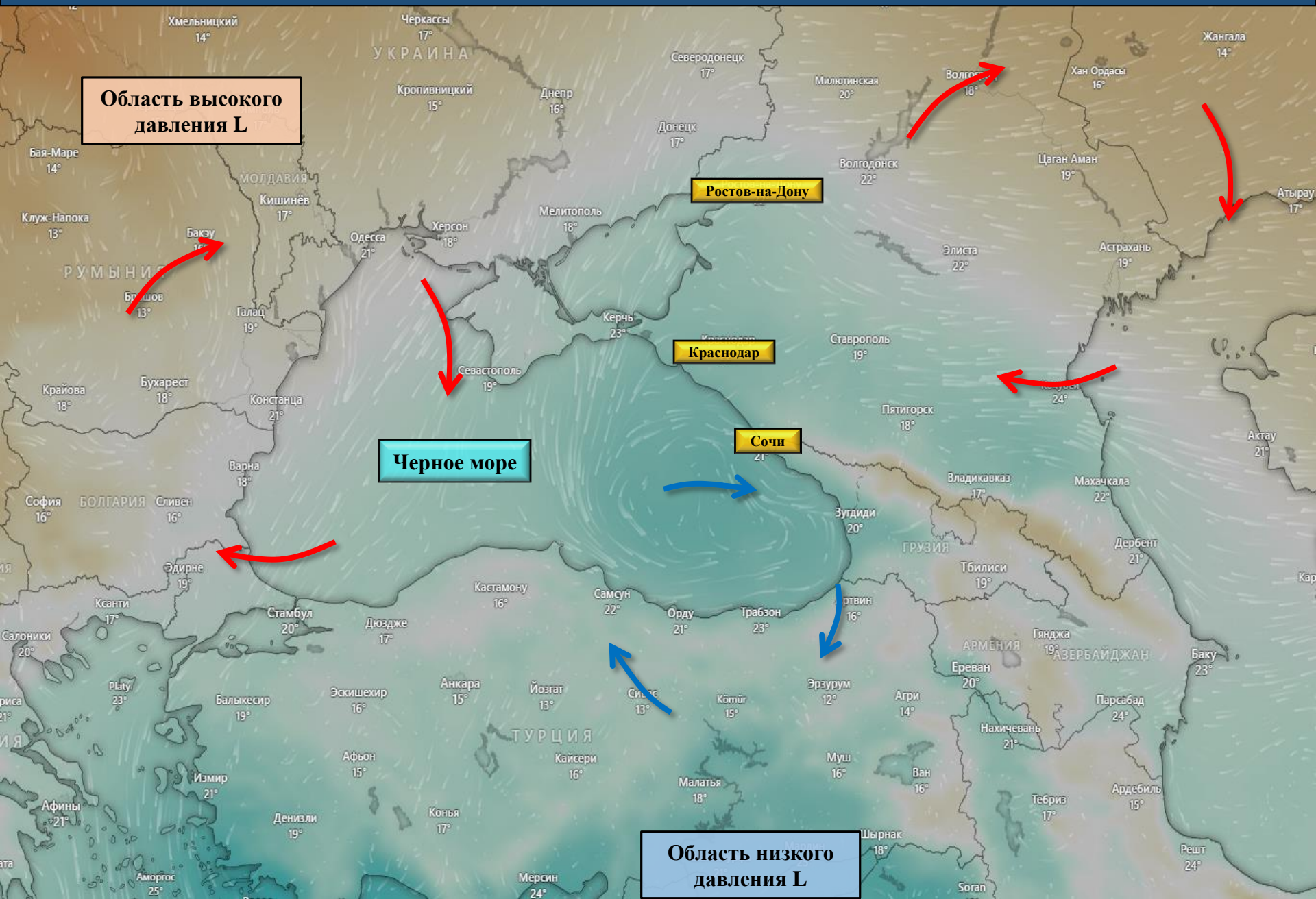
МО г. Геленджик

| Сб 2 | Вс 3 | Пн 4 | Вт 5 | Ср 6 | Чт 7 | Пт 8 | Сб 9 | Вс 10 | Пн 11 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| ☀️ | ☀️ | ☁️ | ☀️ | ☀️ | ☀️ | ☀️ | ☀️ | ☀️ | ☀️ |
| +31 | +29 | +27 | +28 | +30 | +29 | +28 | +27 | +28 | +28 |
| +25 | +24 | +24 | +23 | +24 | +23 | +22 | +23 | +23 | +22 |
| 10 | 8 | 5 | 6 | 6 | 7 | 10 | 12 | 13 | 5 |
| 0,2 | 0 | 2,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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
- 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)



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.