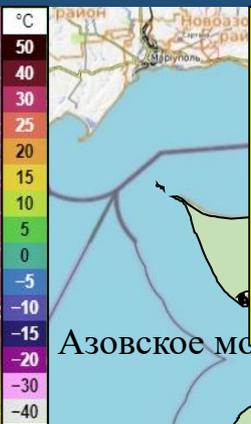
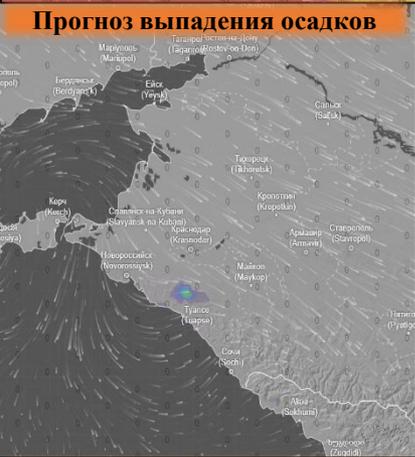
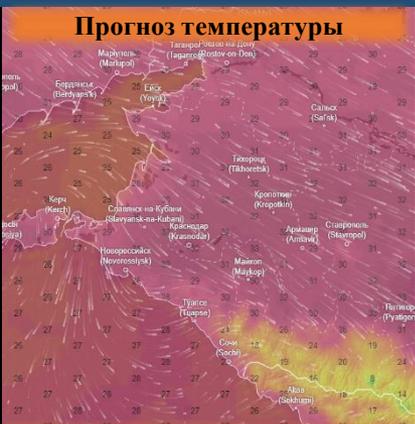


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



По Краснодарскому краю: переменная облачность. Преимущественно без осадков, днём и вечером в предгорных и горных районах края местами кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти 5-10 м/с, днём и вечером порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 18...23°, в предгорных районах местами 13...18°, днем 29...34°; в горах ночью 11...16°, днем 20...25°.

На Черноморском побережье: переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, днём в отдельных районах кратковременный дождь. Ветер ночью северный, северо-западный, днём южный, юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 21...26°, днем 29...34°.

По г. Краснодару: небольшая облачность. Без осадков. Ветер западной четверти 5-10 м/с, днём порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 18...20°, днем 31...33°.

Прогнозируемая метеобстановка

Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт
22 авг	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Температура воздуха, °C	+35	+32	+31	+31	+33	+34	+33	+33	+29
Среднесуточная температура, °C	+20	+20	+18	+18	+17	+18	+20	+21	+21
Средняя скорость ветра, м/с	5	5	4	3	3	4	3	3	5
Порывы ветра, м/с	11	12	8	8	8	8	6	6	6

Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с:

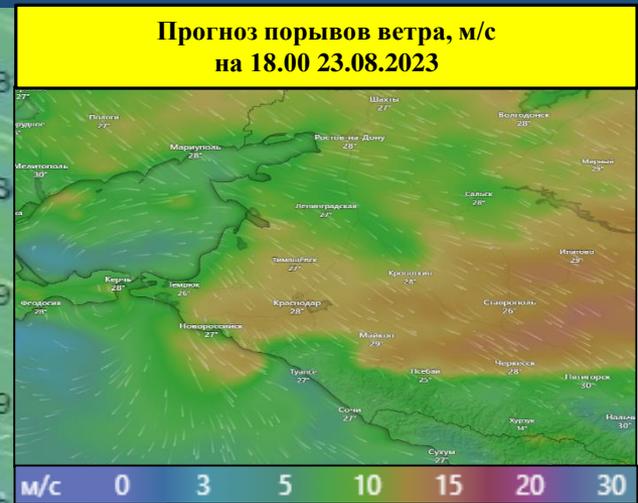
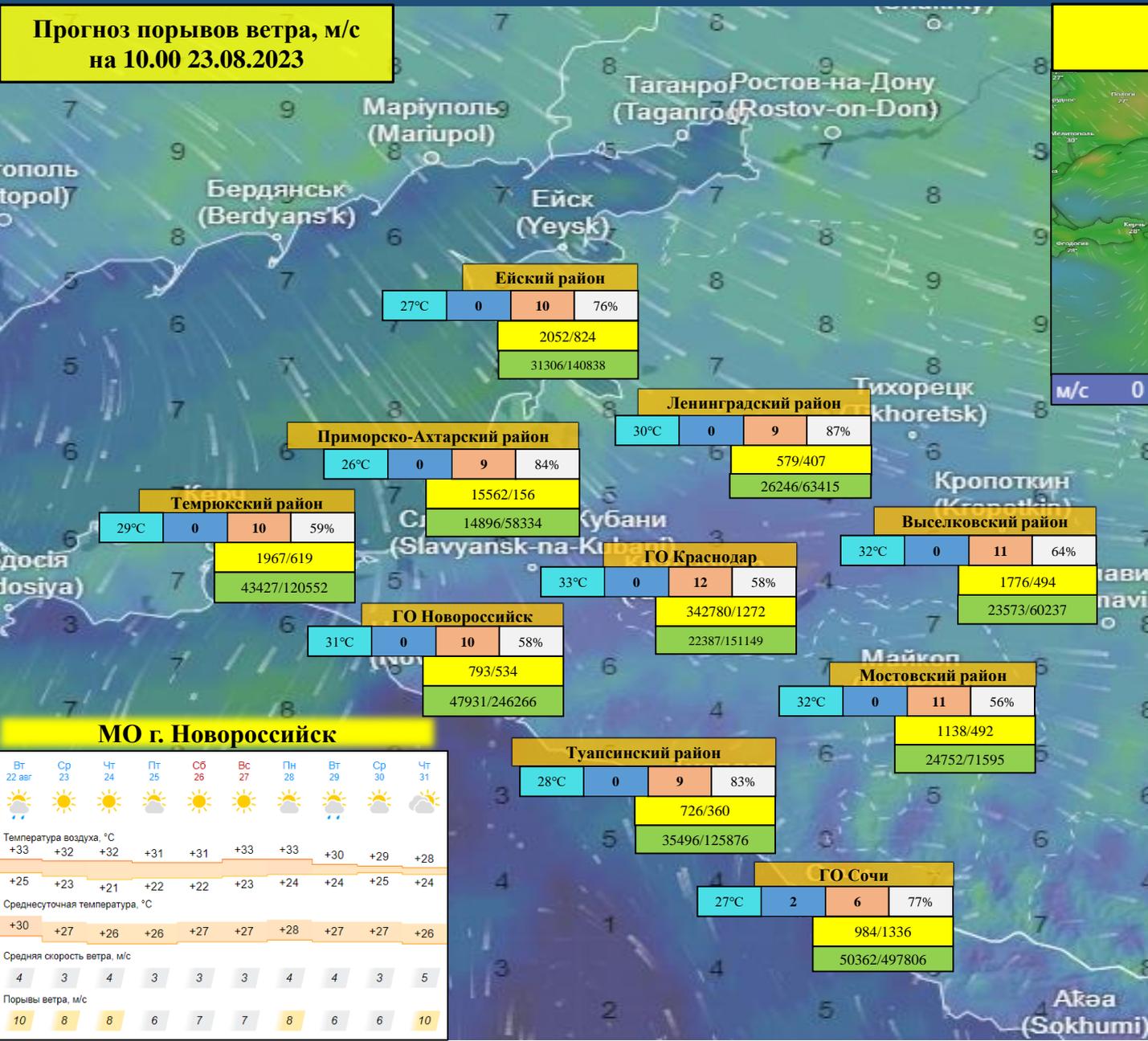
- порывами линий связи и электропередачи, повалом деревьев;
- обрушением слабо закрепленных конструкций, повреждением кровли зданий;
- нарушением работы систем жизнеобеспечения населения;
- нарушением в работе всех видов транспорта;
- затруднением движения и образованием заторов на автодорогах федерального 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 23.08.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 23.08.2023**



При наихудшем сценарии в зону отключения попадают:

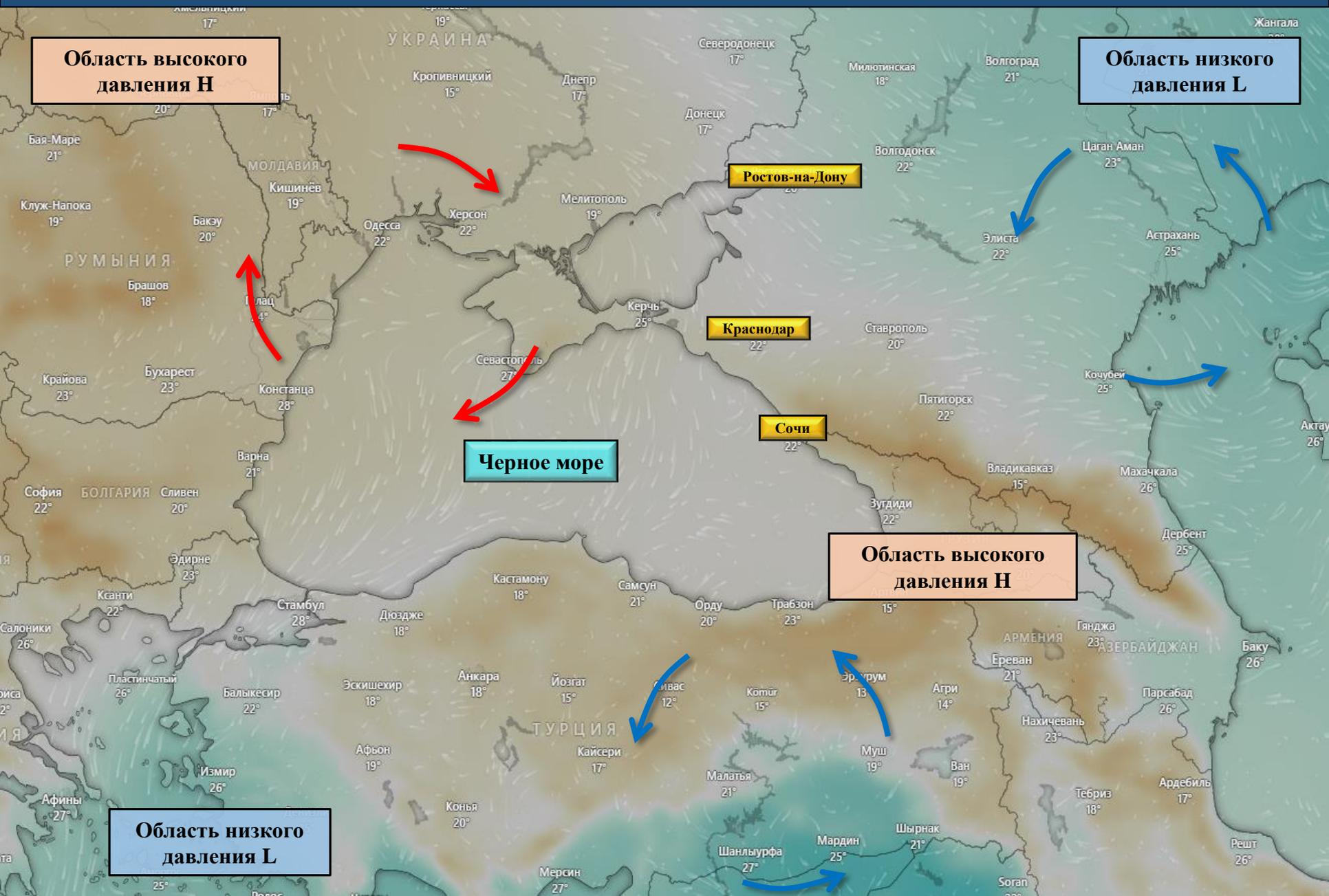
**44 муниципальных образований
1740 населенных пунктов
1 215 462 дома,
5 620 688 чел.;
6 153 СЗО;
1 165 автомобильных мостов.**

МО г. Новороссийск

Вт 22 авг	Ср 23	Чт 24	Пт 25	Сб 26	Вс 27	Пн 28	Вт 29	Ср 30	Чт 31
Температура воздуха, °C	+33	+32	+32	+31	+31	+33	+33	+30	+28
Среднесуточная температура, °C	+25	+23	+21	+22	+22	+23	+24	+24	+24
Средняя скорость ветра, м/с	4	3	4	3	3	3	4	4	3
Порывы ветра, м/с	10	8	8	6	7	7	8	6	10

- 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

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.