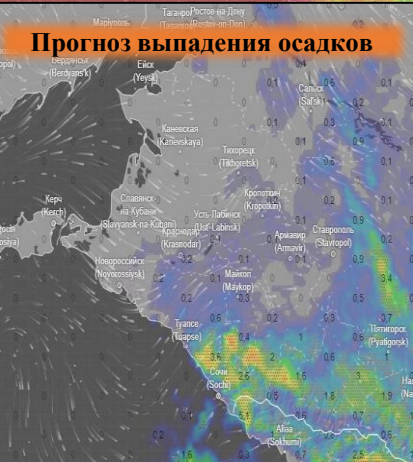


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ на 23.08.2024



По Краснодарскому краю: переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах (исключая участок Анапа-Геленджик) сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра с порывами 20-23 м/с (КМЯ). Ветер восточной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 19...24°, в юго-восточных предгорных районах 15...20°; днем 30...35°; в горах ночью 10...15°, днем 19...24°.

На Черноморском побережье: температура воздуха ночью 20...25°, днем 28...33°.

По г. Краснодару: переменная облачность. Кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти ночью 4-9 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью 19...21°, днем 33...35°.

Прогнозируемая метеобстановка

Чт 22 авг	Пт 23	Сб 24	Вс 25	Пн 26	Вт 27	Ср 28	Чт 29	Пт 30	Сб 31
Температура воздуха, °С	+35	+33	+33	+32	+30	+28	+31	+33	+30
Порывы ветра, м/с	+21	+21	+20	+22	+20	+18	+19	+20	+20
Направление ветра	С	СЗ	СЗ	В	В	ЮВ	ЮВ	З	З
Осадки в эквиваленте, мм	0,6	0,7	1,7	0	0	13,8	4,3	1,7	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.

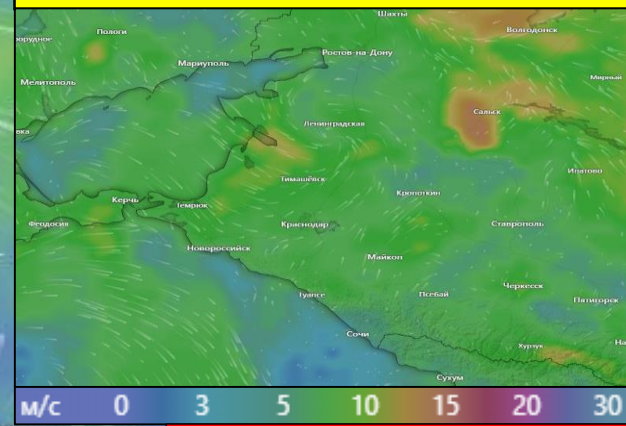
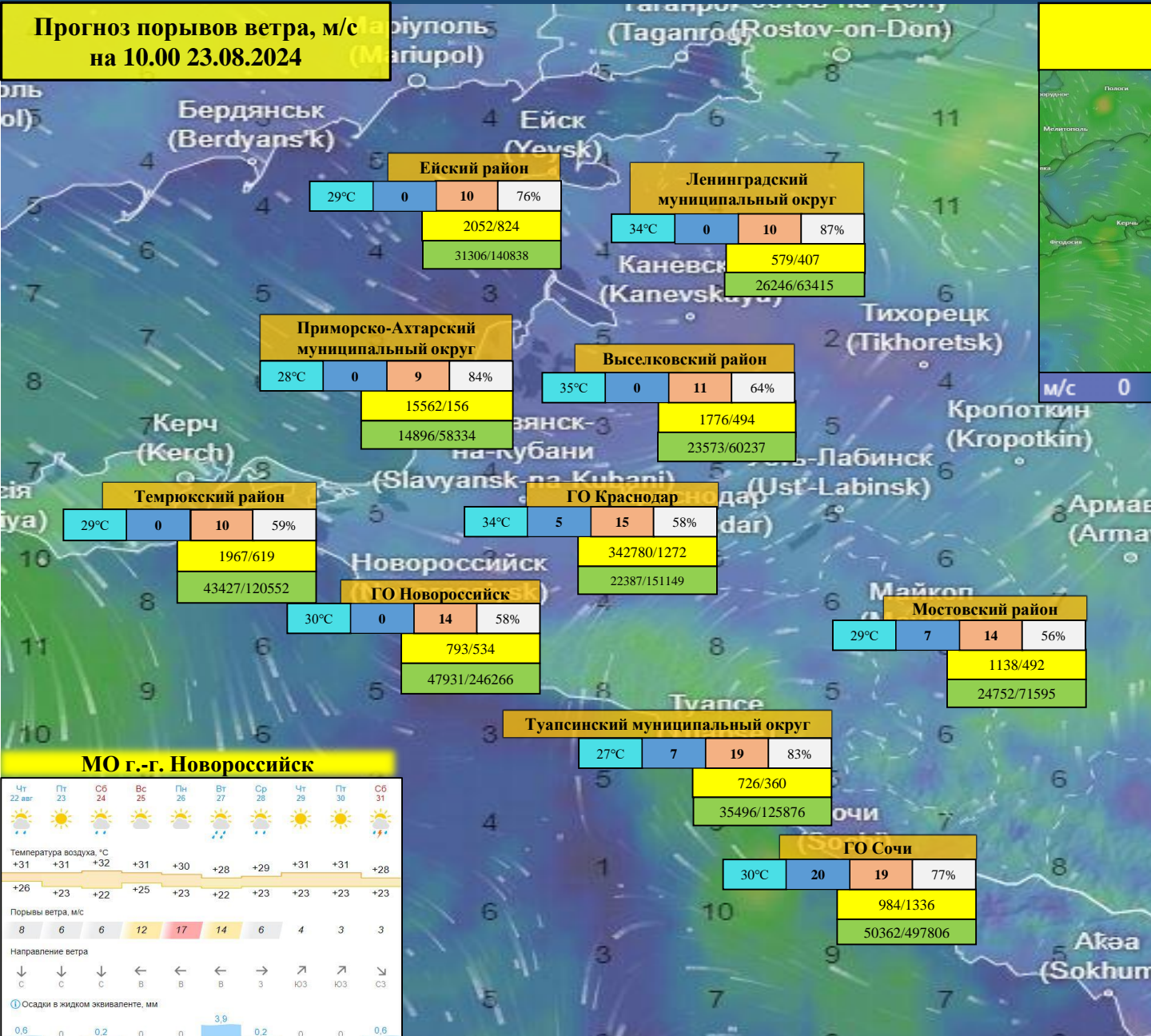
Условные обозначения

- 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 23.08.2024**

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 23.08.2024**



При наихудшем сценарии в зону отключения попадают:

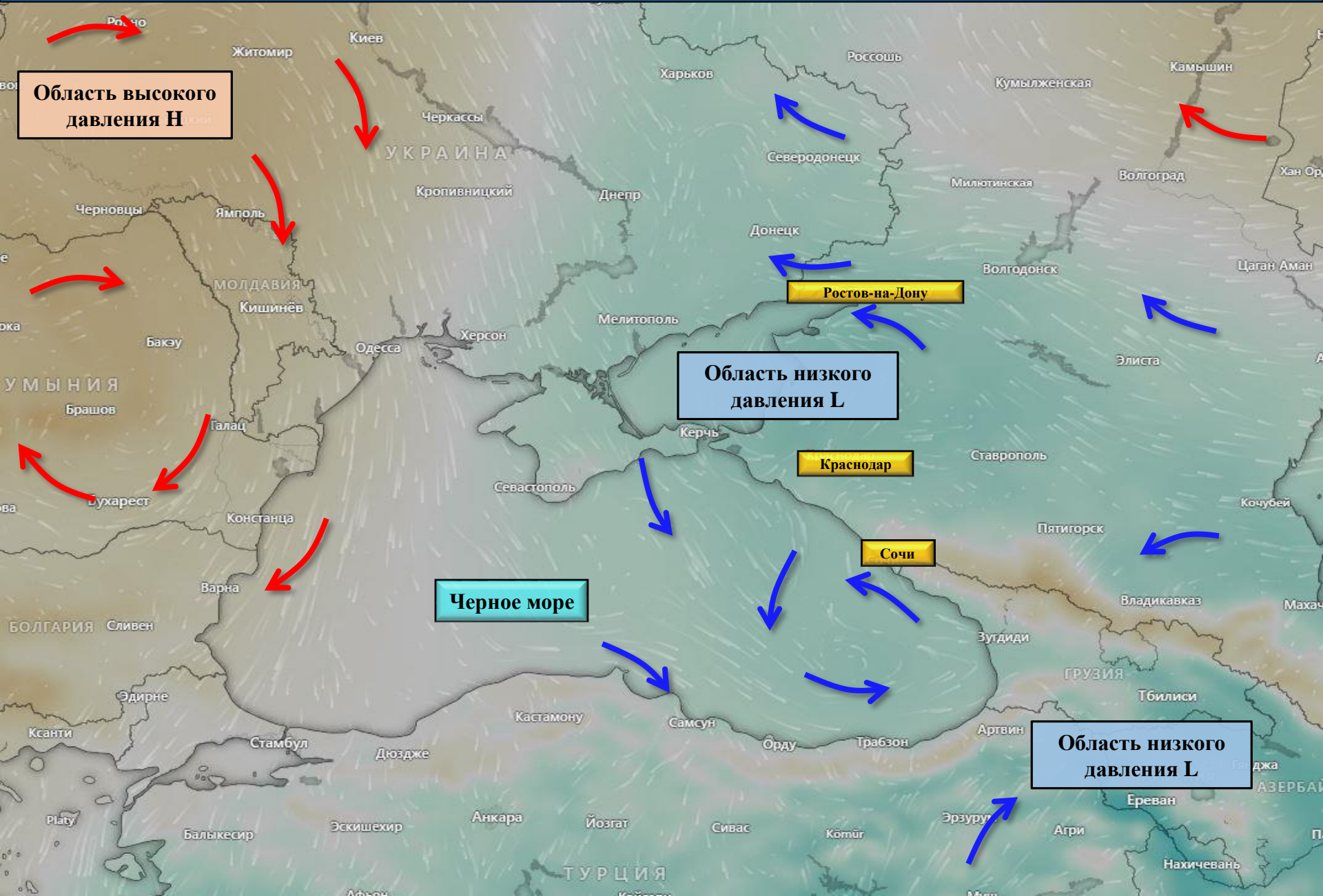
44 муниципальных образования
1740 населенных пунктов
1 215 462 дома,
5 620 688 чел.;
6 153 СЗО;
1 165 автомобильных мостов.

- Условные обозначения**
- 50% - износ электроэнергетических систем
 - 321/20 - протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
 - 19/330 - кол-во домов /населения
 - 6°C - дневная температура воздуха
 - 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

МО г.-г. Новороссийск

Чт 22 авг	Пт 23	Сб 24	Вс 25	Пн 26	Вт 27	Ср 28	Чт 29	Пт 30	Сб 31
Температура воздуха, °C	+31	+31	+32	+31	+30	+28	+29	+31	+28
Порывы ветра, м/с	+26	+23	+22	+25	+23	+22	+23	+23	+23
Направление ветра	↓	↓	↓	←	←	←	→	↗	↘
Осадки в жидком эквиваленте, мм	0,6	0	0,2	0	0	3,9	0,2	0	0,6

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.