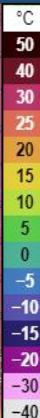
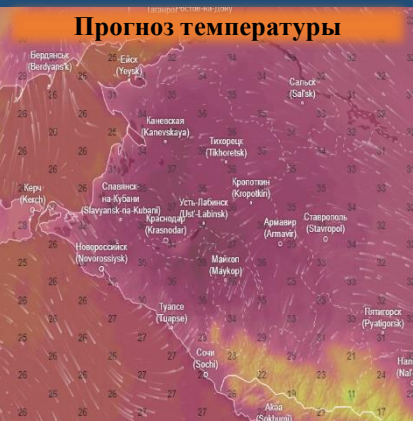


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Прогноз температуры

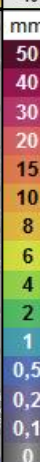
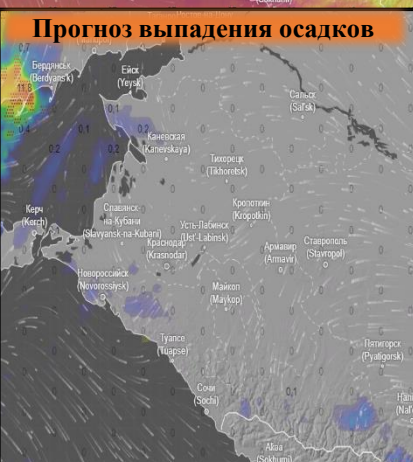


По Краснодарскому краю: переменная облачность. Ночью без осадков, днем местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 14...19°, местами на Азовском побережье 17...22°, в предгорных районах 11...16°; днем 32...37°; на Азовском побережье 29...34°; в горах ночью 10...15°, днем 23...28°.

На Черноморском побережье: небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью 20...25°, днем 30...35°.

По г. Краснодару: переменная облачность. Ночью без осадков, днем без существенных осадков. Ветер восточной четверти ночью 4-9 м/с, днём 7-12 м/с. Температура воздуха ночью 17...19°, днем 35...37°.

Прогноз выпадения осадков



Прогнозируемая метеобстановка

Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
31 авг	1 сен	2	3	4	5	6	7	8	9
Температура воздуха, °C									
+35	+36	+31	+31	+28	+28	+31	+30	+26	+26
Порывы ветра, м/с									
6	6	8	8	11	9	6	6	7	5
Осадки в жидком эквиваленте, мм									
0	0	0	0	0	0,3	0	0	0,2	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.

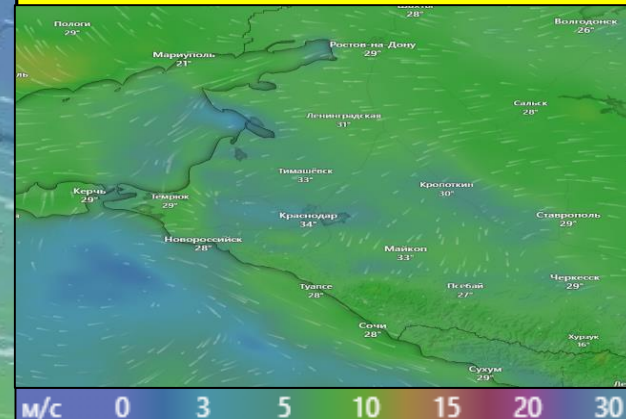
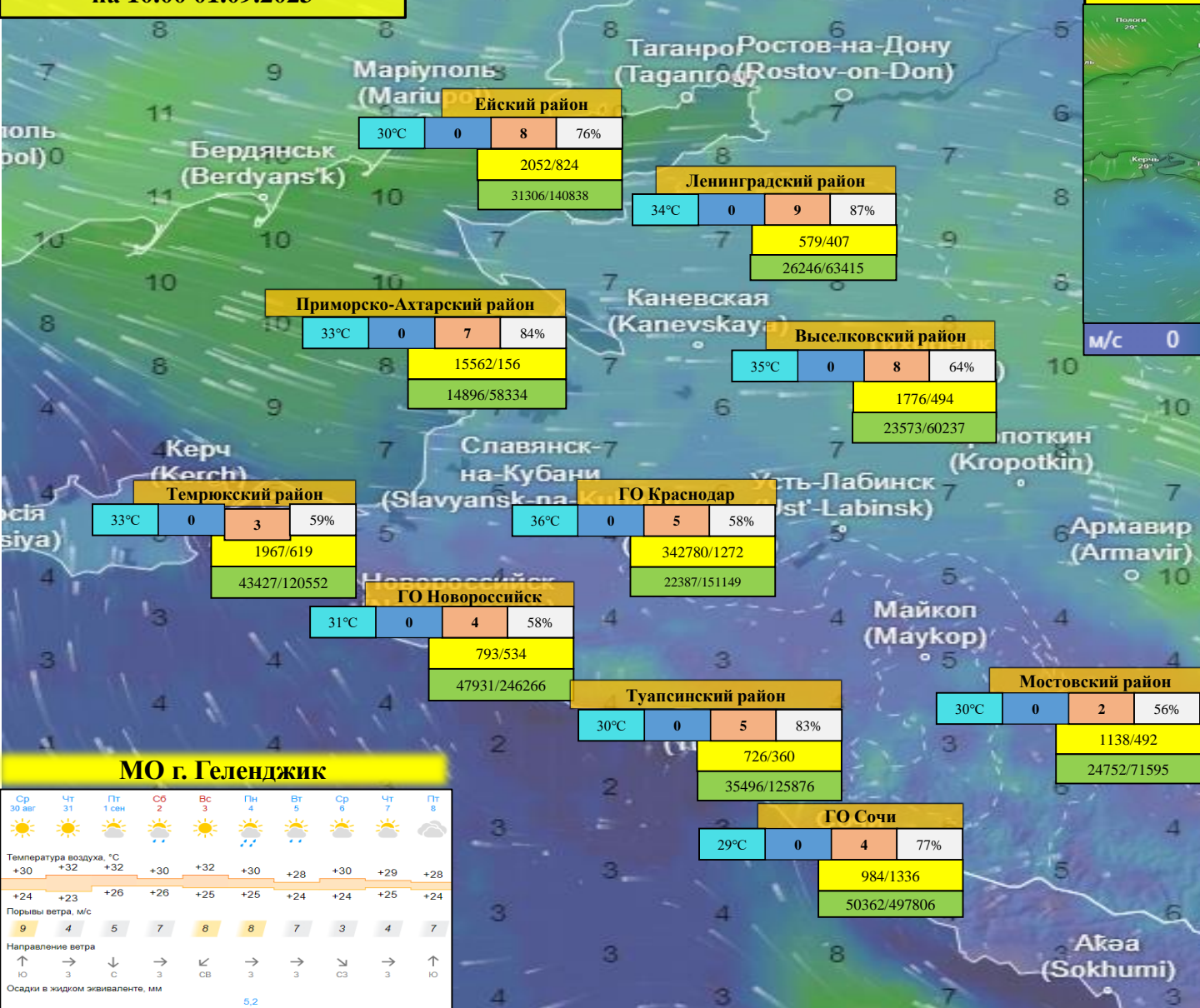
Условные обозначения

- 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 01.09.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 01.09.2023**



При наихудшем сценарии в зону отключения попадают:

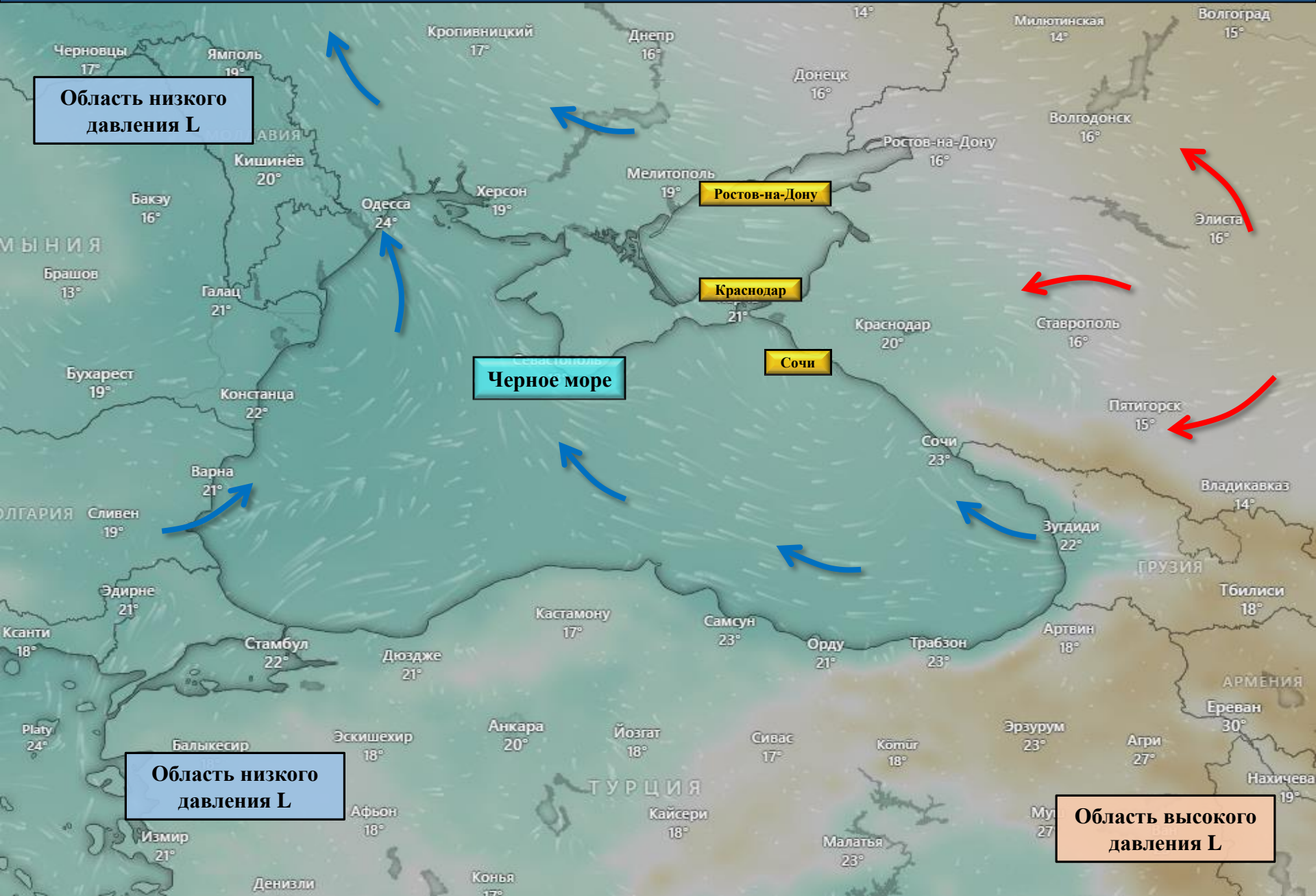
**44 муниципальных образований
1740 населенных пунктов
1 215 462 дома,
5 620 688 чел.;
6 153 СЗО;
1 165 автомобильных мостов.**

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

Ср 30 авг	Чт 31	Пт 1 сеп	Сб 2	Вс 3	Пн 4	Вт 5	Ср 6	Чт 7	Пт 8
+30	+32	+32	+30	+32	+30	+28	+30	+29	+28
+24	+23	+26	+26	+25	+25	+24	+24	+25	+24
9	4	5	7	8	8	7	3	4	7
↑	→	↓	→	↙	→	→	↙	→	↑
0	0	0	0,2	0	5,2	0,9	0	0	0

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.