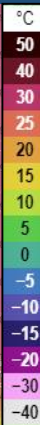


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Прогноз температуры

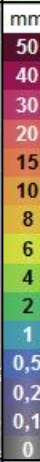
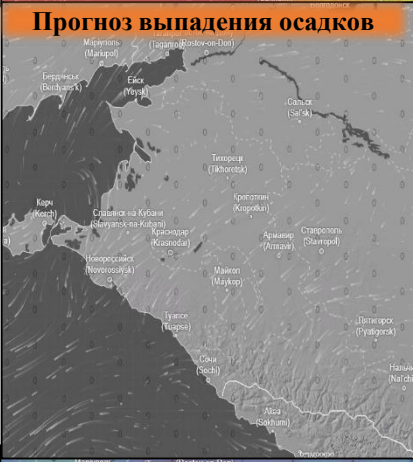


По Краснодарскому краю: переменная облачность. осадков. Ветер северо-восточный, северный 4-9 м/с, днем и вечером местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 12...17°, в восточной половине края местами 9...14°, на Азовском побережье 17...22°; днем 30...35°; в горах ночью 8...13°, днем 20...25°.

На Черноморском побережье: небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в Новороссийске ночью порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью 19...24°, днем 31...36°.

По г. Краснодару: переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, северный ночью 4-9 м/с, днём 6-11 м/с. Температура воздуха ночью 15...17°, днем 33...35°.

Прогноз выпадения осадков



Прогнозируемая метеобстановка

Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт
27 авг	28	29	30	31	1 сеп	2	3	4	5
Температура воздуха, °C	+31	+34	+32	+31	+32	+33	+33	+33	+32
Порывы ветра, м/с	9	7	13	11	8	8	11	9	5
Осадки в жидком эквиваленте, мм	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2



Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с:

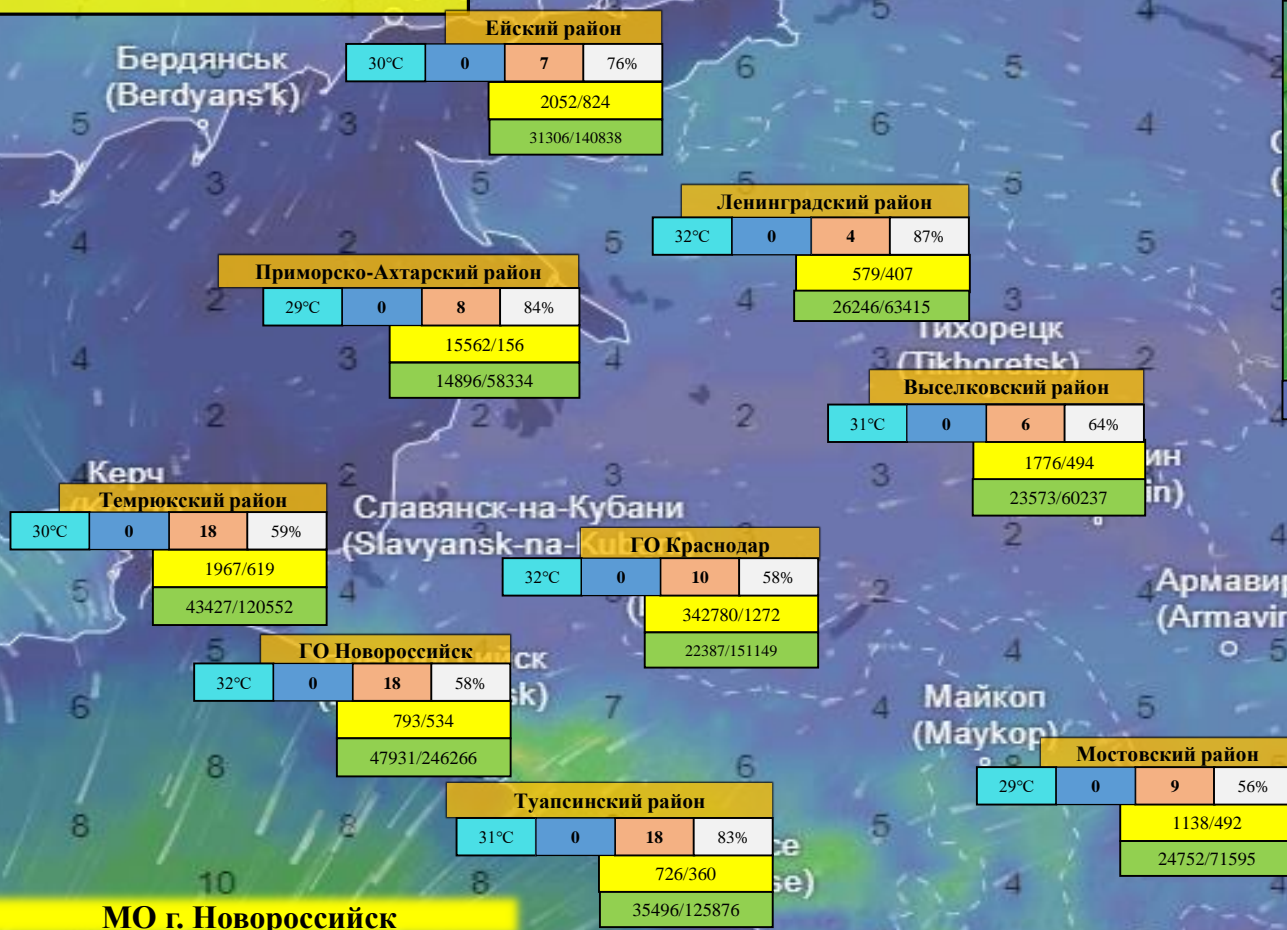
- порывами линий связи и электропередачи, повалом деревьев;
- обрушением слабо закрепленных конструкций, повреждением кровли зданий;
- нарушением работы систем жизнеобеспечения населения;
- нарушением в работе всех видов транспорта;
- затруднением движения и образованием заторов на автодорогах федерального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

Условные обозначения

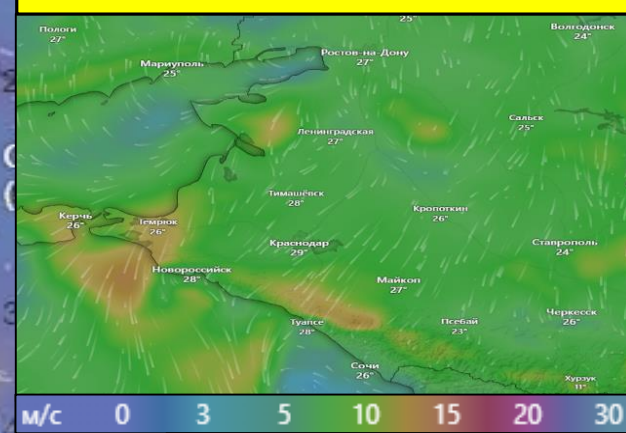
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 6-12 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 13-18 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 19-30 м/с

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 10.00 28.08.2023**



**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 28.08.2023**



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.**

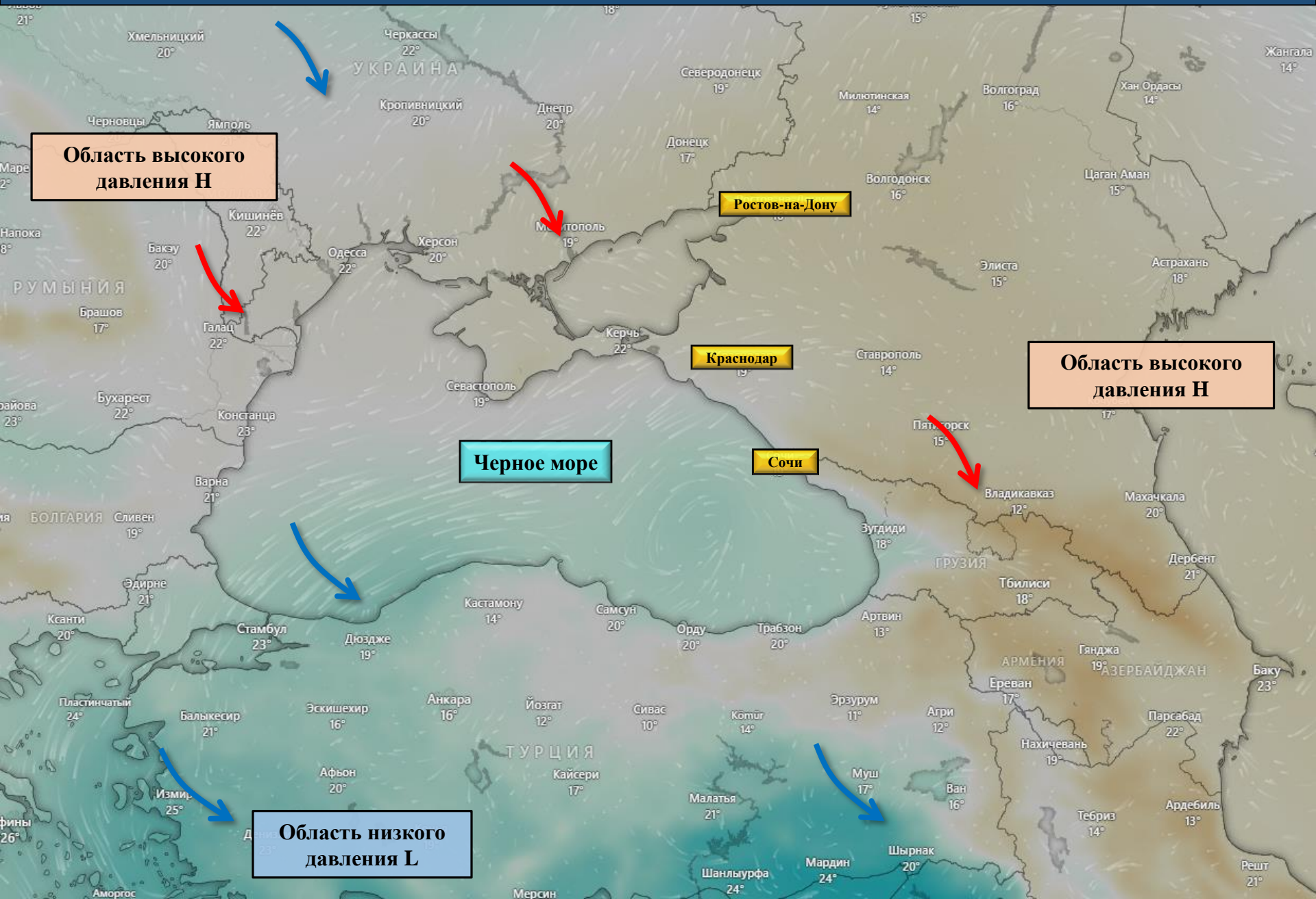
МО г. Новороссийск

Вс 27 авг	Пн 28	Вт 29	Ср 30	Чт 31	Пт 1 сен	Сб 2	Вс 3	Пн 4	Вт 5
☀	☀	☀	☀	☀	☀	☁	☀	☀	☀
+33	+35	+33	+32	+33	+33	+32	+31	+30	+30
+24	+25	+25	+21	+21	+24	+24	+24	+24	+24
17	9	11	12	6	6	8	7	5	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1

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 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.