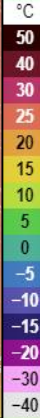
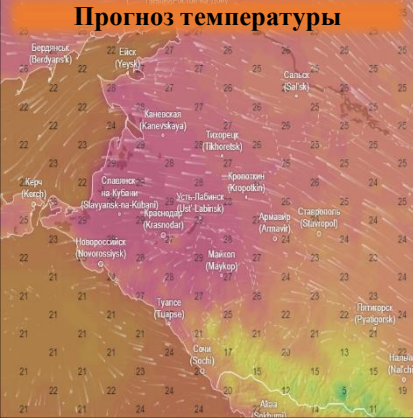


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Прогноз температуры

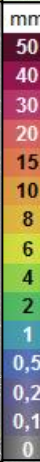
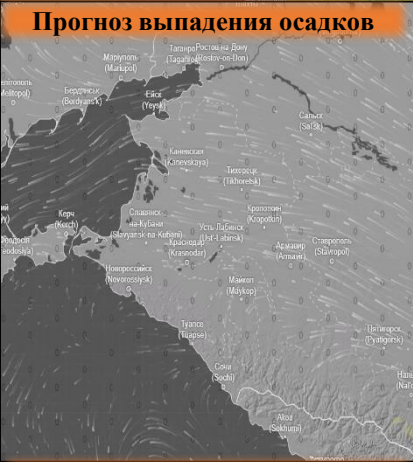


По Краснодарскому краю: небольшая облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днём местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 11...16°, местами в предгорных районах и восточной половине края 5...10°; днём 25...30°; в горах ночью 8...13°, днём 18...23°.

На Черноморском побережье: небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 15...20°, днём 26...31°.

По г. Краснодару: небольшая облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днём временами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 12...14°, днём 28...30°.

Прогноз выпадения осадков



Прогнозируемая метеобстановка

Ср 20 сев	Чт 21	Пт 22	Сб 23	Вс 24	Пн 25	Вт 26	Ср 27	Чт 28	Пт 29
Температура воздуха, °C	+28	+29	+31	+29	+29	+27	+26	+27	+28
Порывы ветра, м/с	+12	+13	+15	+16	+15	+15	+15	+16	+15
Осадки в жидком эквиваленте, мм	8	6	7	8	7	11	14	13	15
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Азовское море

Чёрное море



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

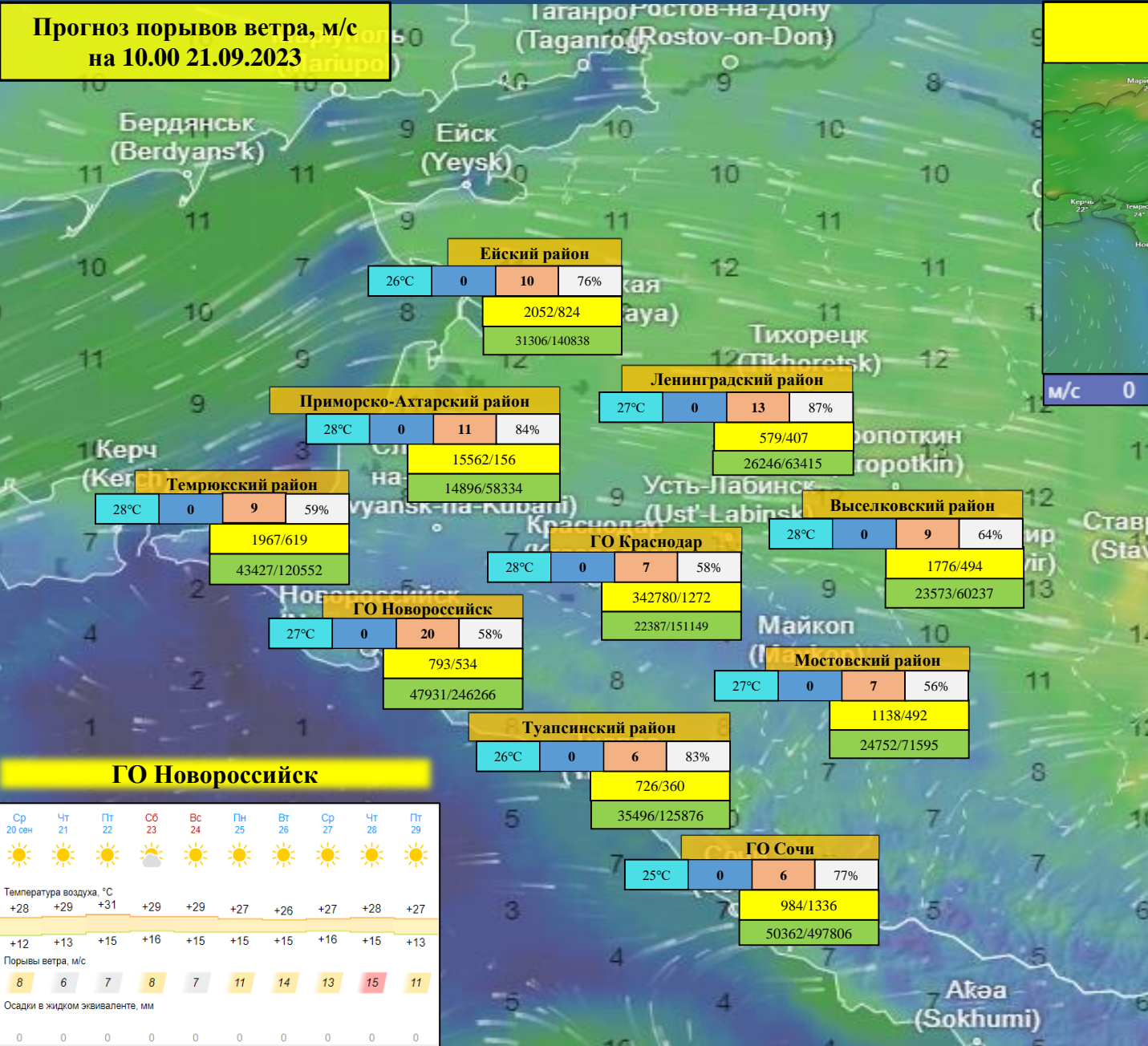
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 6-12 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 13-18 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 19-30 м/с

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 10.00 21.09.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 21.09.2023**



м/с 0 3 5 10 15 20 30

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**
- износ электроэнергетических систем
 - протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
 - кол-во домов /населения
 - дневная температура воздуха
 - ночная температура воздуха
 - количество осадков, мм
 - 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

ГО Новоросийск

Ср 20 сен	Чт 21	Пт 22	Сб 23	Вс 24	Пн 25	Вт 26	Ср 27	Чт 28	Пт 29
Температура воздуха, °C	+28	+29	+31	+29	+29	+27	+26	+27	+28
Порывы ветра, м/с	+12	+13	+15	+16	+15	+15	+16	+15	+13
Осадки в жидком эквиваленте, мм	8	6	7	8	7	11	14	13	15
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Туапсинский район

26°C	0	6	83%
726/360			
35496/125876			

ГО Сочи

25°C	0	6	77%
984/1336			
50362/497806			

Приморско-Ахтарский район

28°C	0	11	84%
15562/156			
14896/58334			

Темрюкский район

28°C	0	9	59%
1967/619			
43427/120552			

ГО Новоросийск

27°C	0	20	58%
793/534			
47931/246266			

ГО Краснодар

28°C	0	7	58%
342780/1272			
22387/151149			

Выселковский район

28°C	0	9	64%
1776/494			
23573/60237			

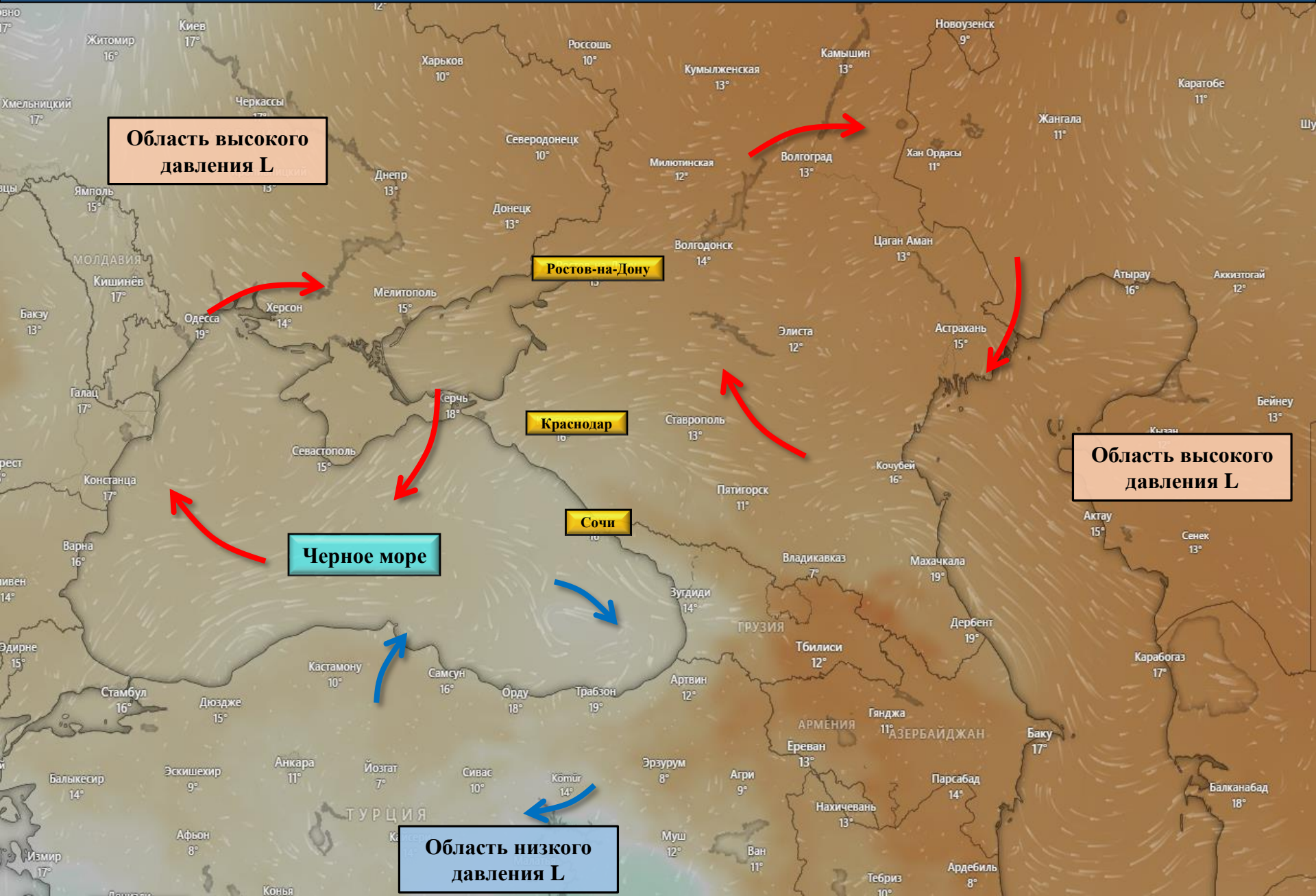
Ленинградский район

27°C	0	13	87%
579/407			
26246/63415			

Ейский район

26°C	0	10	76%
2052/824			
31306/140838			

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.