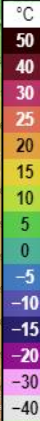
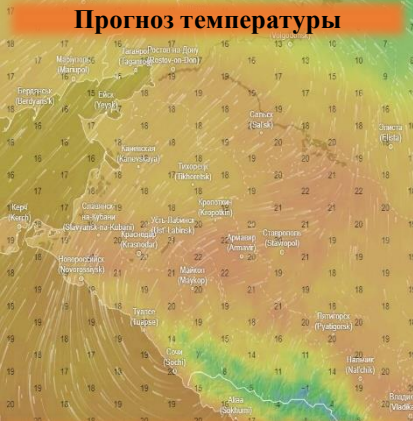


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ на 26.10.2023

Прогноз температуры

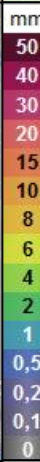
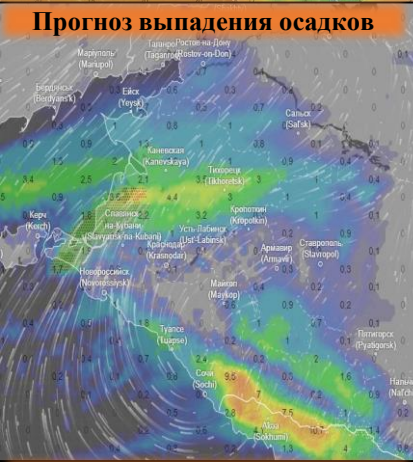


По Краснодарскому краю: облачно с прояснениями. Местами небольшой дождь, днем в отдельных районах кратковременный дождь, гроза, местами сильный дождь. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, днем при грозе порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 9...14°, местами в юго-восточных предгорьях 6...11°, днем 20...25°, на Азовском побережье местами 17...22°.

На Черноморском побережье: ночью 12...17°, днем 20...25°; в горах ночью 3...8°, днем 12...17°.

По г. Краснодару: облачно с прояснениями. Временами небольшой дождь. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 5-10 м/с, утром и днем порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 11...13°, днем 21...23°.

Прогноз выпадения осадков



Прогнозируемая метеобстановка

Ср 25 окт	Чт 26	Пт 27	Сб 28	Вс 29	Пн 30	Вт 31	Ср 1 ноя	Чт 2	Пт 3
Температура воздуха, °С +18	+21	+22	+23	+20	+20	+21	+22	+22	+22
Порывы ветра, м/с 6	13	14	17	6	7	4	3	9	4
Направление ветра →	↗	↗	→	→	←	↖	↑	↗	→
Осадки в жидком эквиваленте, мм 0,1	1,6	4,6	0,4	0	0,1	0	0	0	0



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

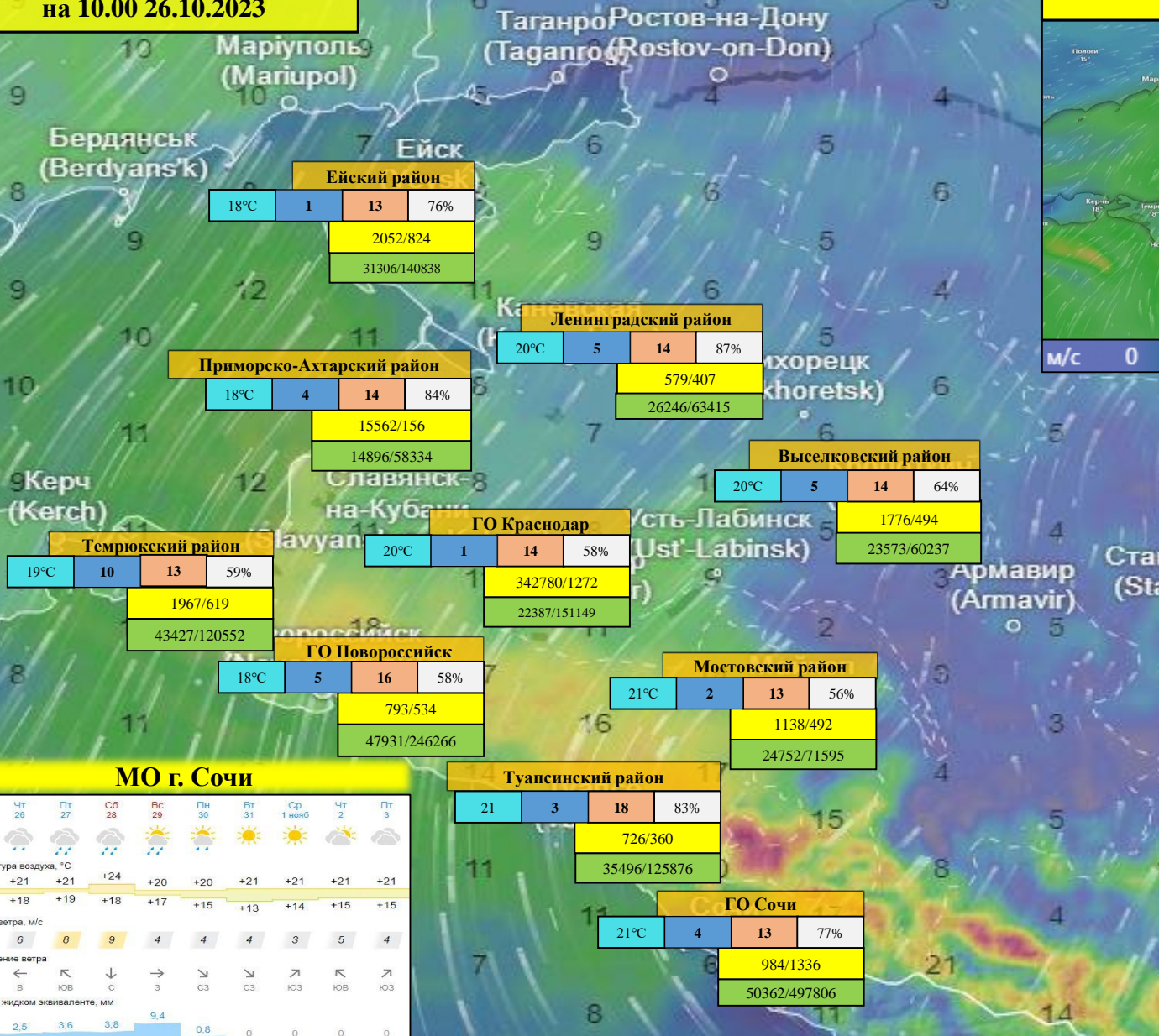
Прогноз порывов ветра



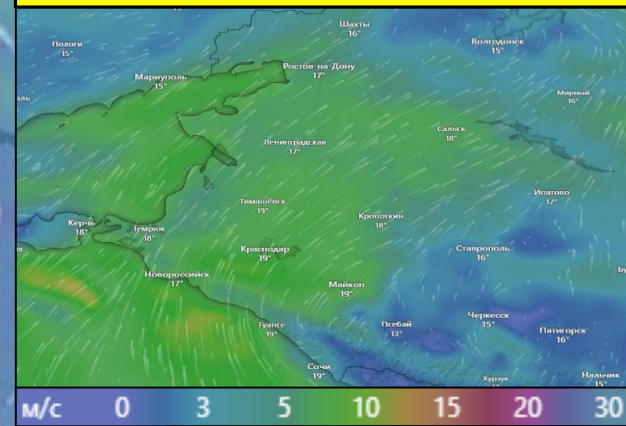
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

Прогноз порывов ветра, м/с на 10.00 26.10.2023



Прогноз порывов ветра, м/с на 18.00 26.10.2023



При наихудшем сценарии в зону отключения попадают:

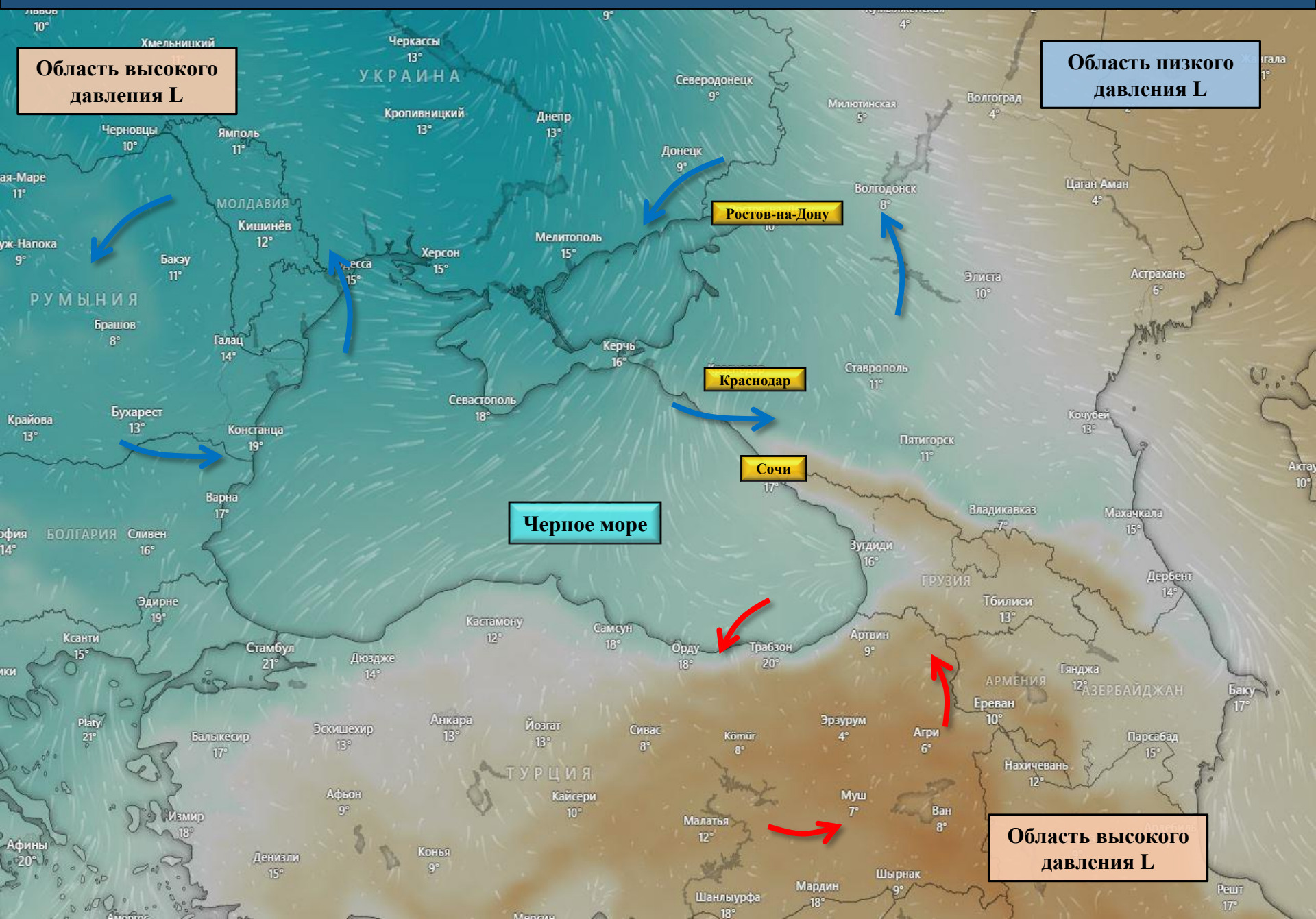
44 муниципальных образований
1740 населенных пунктов
1 215 462 дома,
5 620 688 чел.;
6 153 СЗО;
1 165 автомобильных мостов.

- ### 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

МО г. Сочи

Ср 25 окт	Чт 26	Пт 27	Сб 28	Вс 29	Пн 30	Вт 31	Ср 1 нояб	Чт 2	Пт 3
+20	+21	+21	+24	+20	+20	+21	+21	+21	+21
+16	+18	+19	+18	+17	+15	+13	+14	+15	+15
4	6	8	9	4	4	4	3	5	4
Ю	В	ЮВ	С	→	СЗ	СЗ	ЮЗ	ЮВ	ЮЗ
0	2,5	3,6	3,8	0,8	0	0	0	0	0

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО МЕТЕОБСТАНОВКЕ
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.