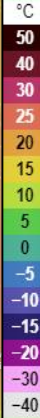
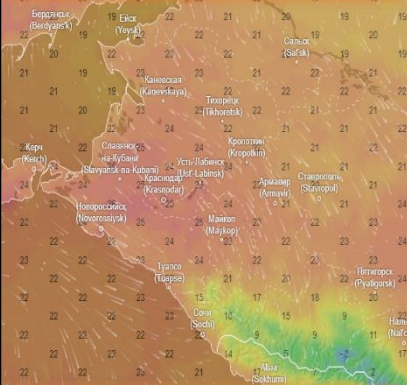


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Прогноз температуры

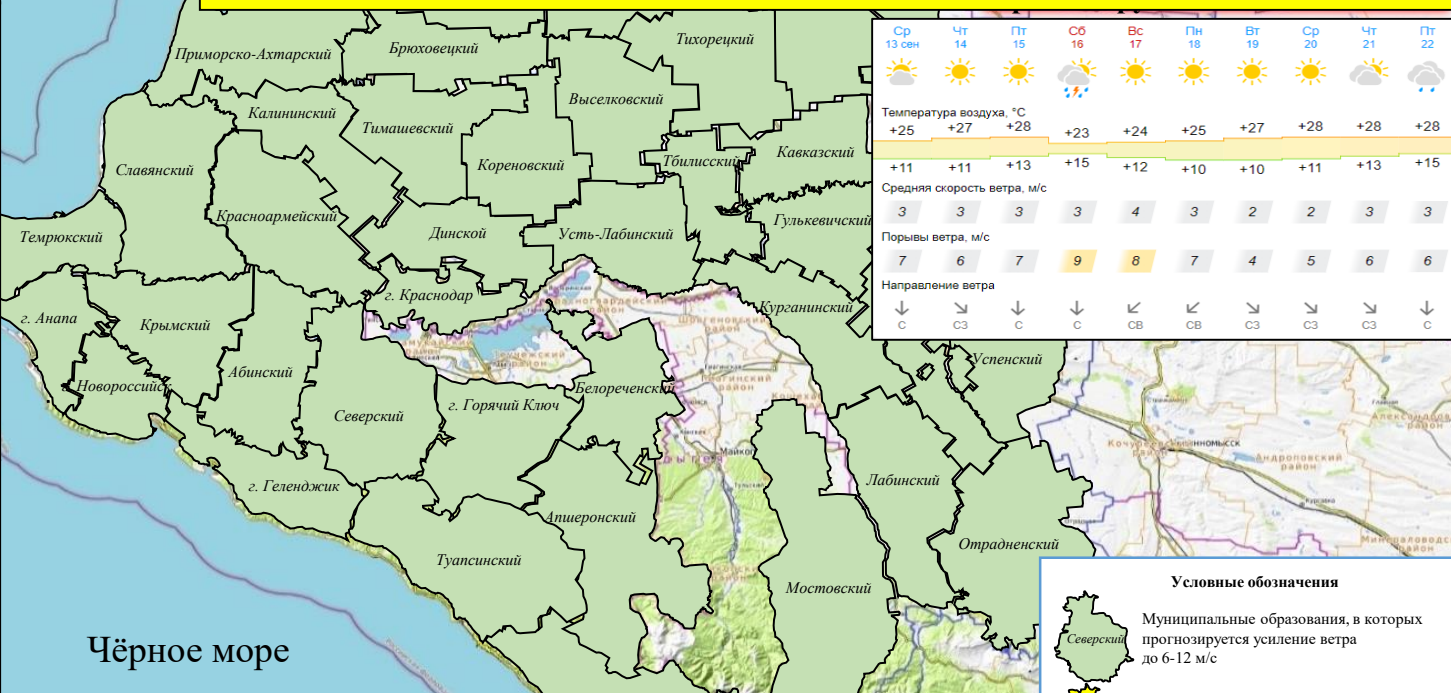
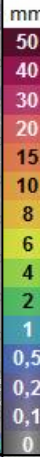
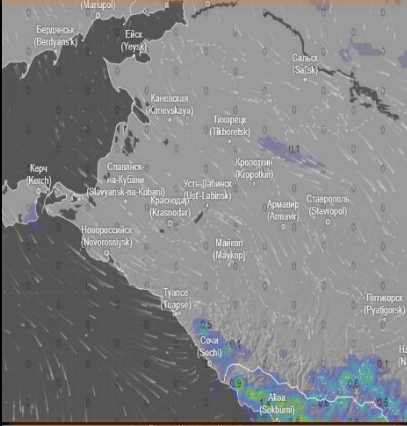


По Краснодарскому краю: переменная облачность. Без существенных осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти с переходом на западную четверть 4-9 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 7...12°, на Азовском побережье 11...16°, местами в восточной половине края 4...9°; днем 22...27°; в горах ночью 1...6°, днем 14...19°.

На Черноморском побережье: переменная облачность. Без осадков. Ветер северной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 12...17°, днём 23...28°.

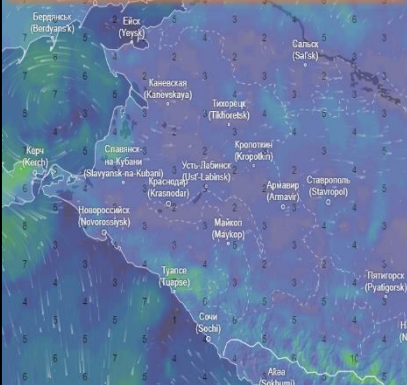
По г. Краснодару: переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти с переходом на западную четверть 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 9...11°, днем 25...27°.

Прогноз выпадения осадков



Ср 13 сен	Чт 14	Пт 15	Сб 16	Вс 17	Пн 18	Вт 19	Ср 20	Чт 21	Пт 22
+25	+27	+28	+23	+24	+25	+27	+28	+28	+28
+11	+11	+13	+15	+12	+10	+10	+11	+13	+15
3	3	3	3	4	3	2	2	3	3
7	6	7	9	8	7	4	5	6	6
С	СЗ	С	С	СВ	СВ	СЗ	СЗ	СЗ	С

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.

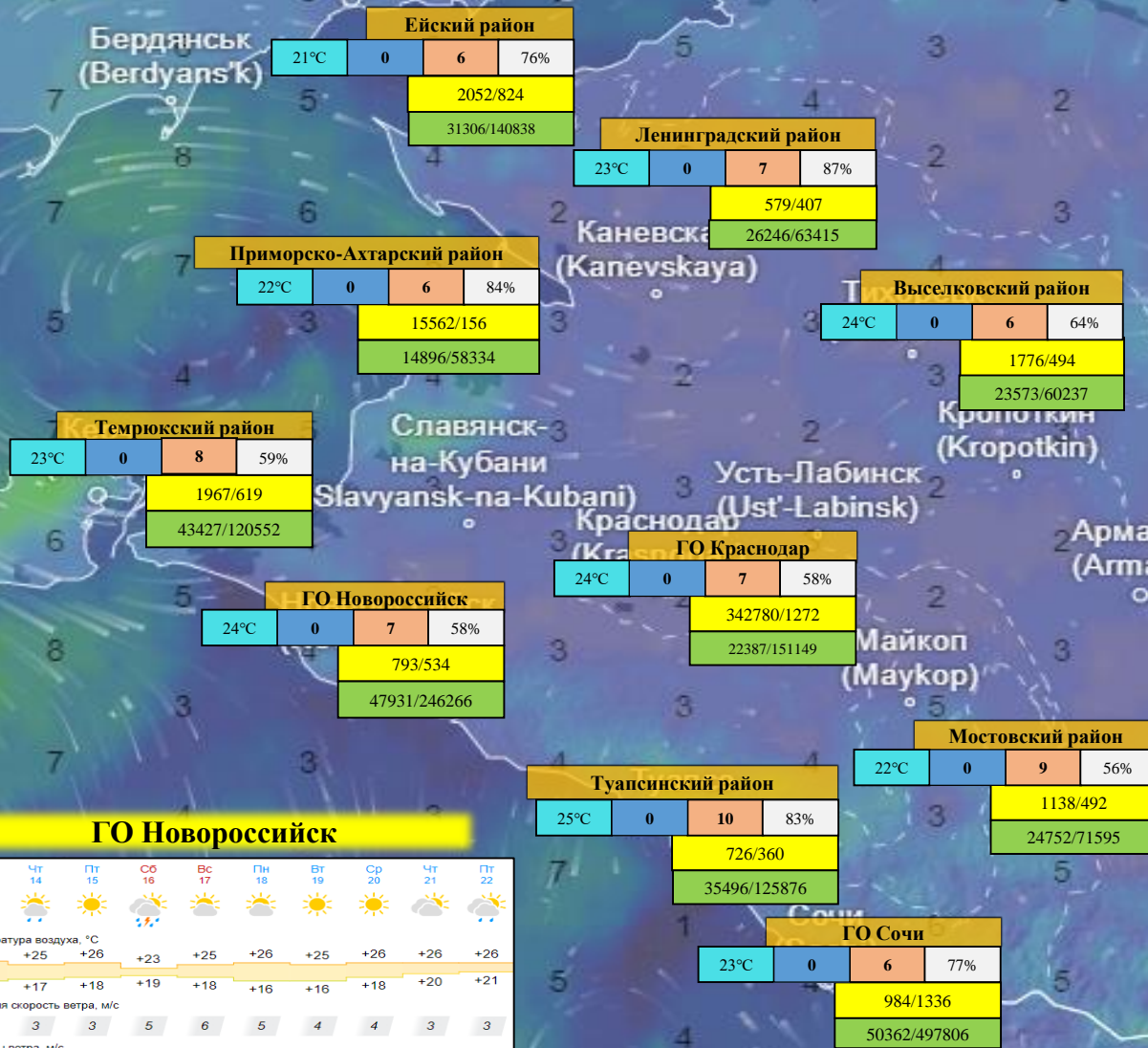
Условные обозначения

- 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

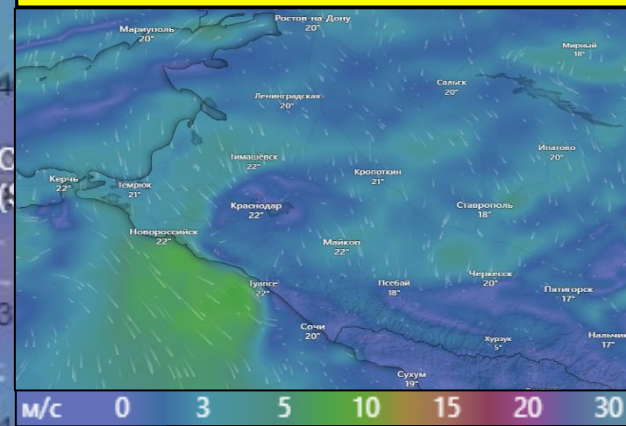
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 10.00 14.09.2023**



**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 14.09.2023**



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.**

ГО Новоросси́йск

Ср 13 сен	Чт 14	Пт 15	Сб 16	Вс 17	Пн 18	Вт 19	Ср 20	Чт 21	Пт 22
☀	☀	☀	☁	☀	☀	☀	☀	☀	☁
+27	+25	+26	+23	+25	+26	+25	+26	+26	+26
+16	+17	+18	+19	+18	+16	+16	+18	+20	+21
4	3	3	5	6	5	4	4	3	3
7	8	7	9	12	9	7	5	4	4
↓	↗	↗	↗	↖	←	↖	↖	↖	↓

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
- 0-7 м/с - скорость ветра в диапазоне 0-7 м/с
- 8-12 м/с - скорость ветра в диапазоне 8-12 м/с
- 13-17 м/с - скорость ветра в диапазоне 13-17 м/с
- 18-25 м/с - скорость ветра в диапазоне 18-25 м/с
- свыше 25 м/с - скорость ветра свыше 25 м/с

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.