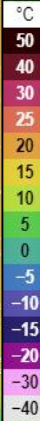


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Прогноз температуры

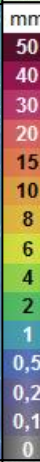
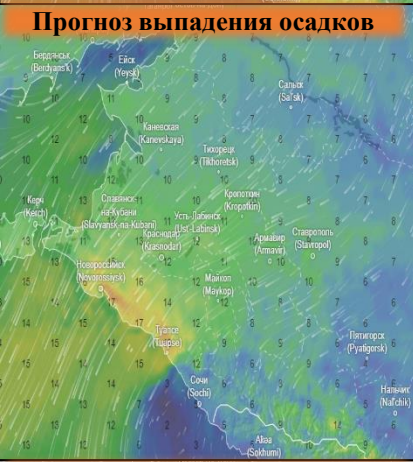


По Краснодарскому краю: переменная облачность. Днем и вечером в предгорных районах и в горах местами кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-восточный, восточный 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с, днем и вечером в отдельных районах 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 8...13°, местами в восточной половине края 3...8°; днем 22...27°; в горах ночью 3...8°, днем 13...18°.

На Черноморском побережье: переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 12-14 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в Новороссийске до 24 м/с. Температура воздуха ночью 12...17°, днем 23...28°.

По г. Краснодару: небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 4-9 м/с, днем и вечером временами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 10...12°, днем 25...27°.

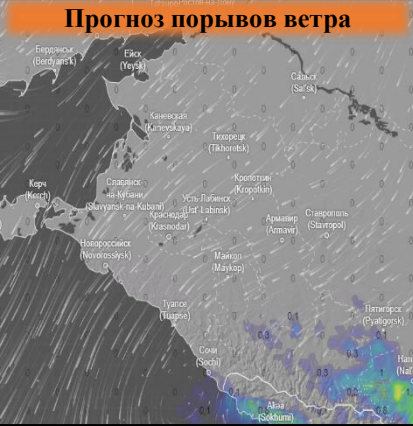
Прогноз выпадения осадков



Прогнозируемая метеобстановка

Вс 17 сен	Пн 18	Вт 19	Ср 20	Чт 21	Пт 22	Сб 23	Вс 24	Пн 25	Вт 26
Температура воздуха, °C	+23	+26	+27	+28	+28	+29	+28	+29	+28
Средняя скорость ветра, м/с	+12	+12	+13	+13	+12	+14	+13	+15	+14
Направление ветра	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Осадки в жидком эквиваленте, мм	0	0	0	0	0	0	0	0	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.

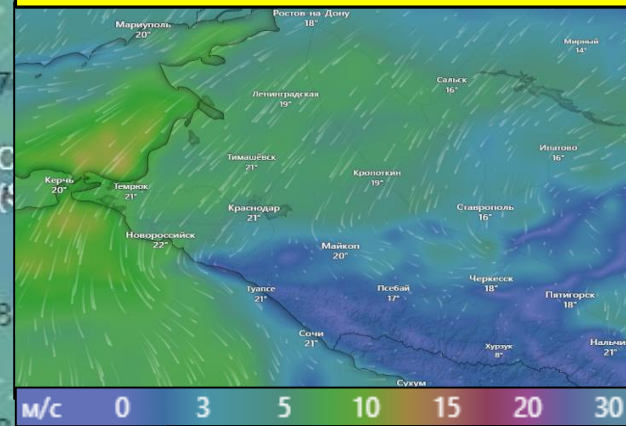
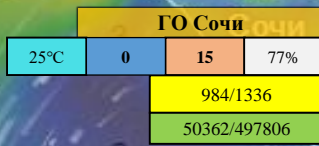
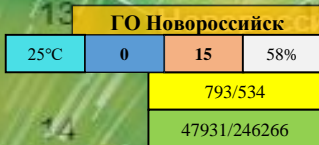
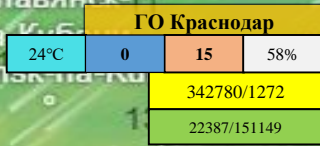
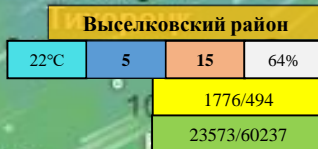
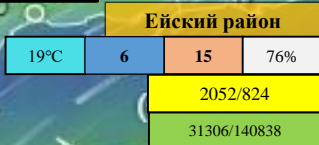
Условные обозначения

- 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 18.09.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 18.09.2023**



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 Новороссийск

Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт
17 сен	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Температура воздуха, °C	+24	+26	+27	+28	+27	+29	+29	+28	+27
Средняя скорость ветра, м/с	+15	+17	+19	+18	+18	+19	+20	+20	+19
Направление ветра	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙
Осадки в жидком эквиваленте, мм	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0

- 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

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.