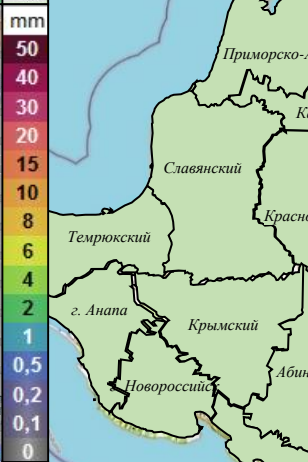


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



По Краснодарскому краю: облачно с прояснениями. Местами дождь, в горах с мокрым снегом, в отдельных районах туман. Ветер западный и северо-западный 4-9 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 5...10°, днем 9...14°; в горах ночью +2...-3°, днем 3...8°.

На Черноморском побережье: облачно с прояснениями. Местами дождь, в горах с мокрым снегом, в отдельных районах туман. Ветер западный и северо-западный 4-9 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 5...10°, днем 9...14°; в горах ночью +2...-3°, днем 3...8°.

По г. Краснодару: облачно с прояснениями. Ночью небольшой дождь, днем преимущественно без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер западный и северо-западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 5...7°, днем 10...12°.



Прогнозируемая метеобстановка

Пн 20 мар	Вт 21	Ср 22	Чт 23	Пт 24	Сб 25	Вс 26	Пн 27	Вт 28	Ср 29
+13	+11	+13	+14	+15	+15	+13	+18	+18	+13
+8	+7	+9	+9	+9	+8	+9	+7	+8	+6
Максимальная скорость ветра, м/с									
6	7	6	5	6	4	8	8	16	12
Осадки, мм									
1,6	0	0,7	1,1	0	0	0,5	1	0,8	0

Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с:

- порывами линий связи и электропередачи, повалом деревьев;
- обрушением слабозакрепленных 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 21.03.2023

Ейский район			
10°C	0	9	76%
2052/824			
31306/140838			

Приморско-Ахтарский район

11°C	0	8	84%
15562/156			
14896/58334			

Ленинградский район

16°C	0	6	87%
579/407			
26246/63415			

Темрюкский район

8°C	1	6	59%
1967/619			
43427/120552			

ГО Краснодар

15°C	0	7	58%
342780/1272			
22387/151149			

Выселковский район

15°C	0	7	64%
1776/494			
23573/60237			

ГО Новоросси́йск

11°C	0	6	58%
793/534			
47931/246266			

Мостовский район

14°C	0	8	56%
1138/492			
24752/71595			

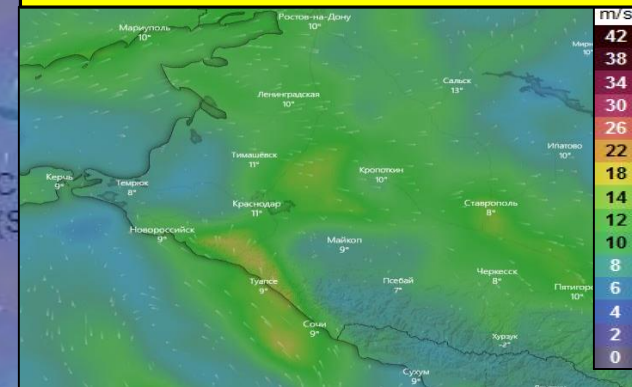
Туапсинский район

10°C	3	10	83%
726/360			
35496/125876			

ГО Сочи

10°C	0	6	77%
984/1336			
50362/497806			

Прогноз порывов ветра, м/с на 18.00 21.03.2023



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 Туапсинский район



Условные обозначения

- 50%
- 321/20
- 19/330
- 6°C
- 6°C
- 0
- 17
- 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.