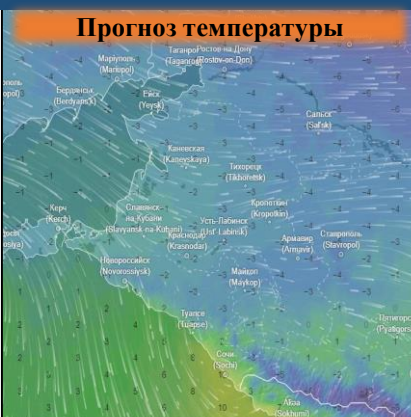


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ на 10.01.2024

Прогноз температуры

°C

50
40
30
25
20
15
10
5
0
-5
-10
-15
-20
-30
-40



Азовское море

Прогноз выпадения осадков

mm

50
40
30
20
15
10
8
6
4
2
1
0,5
0,2
0,1
0



Прогноз порывов ветра

m/s

42
38
34
30
26
22
18
14
12
10
8
6
4
2
0



По Краснодарскому краю: переменная облачность. Ночью местами небольшой снег, днем без существенных осадков. До конца суток 09.01 в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, местами сильный дождь со снегом в сочетании с грозой и сильным ветром 20-25 м/с. Местами, исключая Черноморское побережье, очень сильный снег (ОЯ), сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях (ОЯ), сильное гололедно-изморозевое отложение (ОЯ), сильный гололед (ОЯ). Местами туман, гололедно-изморозевое отложение. На дорогах гололедица, снежные заносы. Ветер северной четверти с переходом на западную четверть 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с, на Азовском побережье местами порывы 15-20 м/с, на Черноморском побережье ветер северной четверти 9-14 м/с, местами порывы 25-30 м/с. Температура воздуха ночью -7...-12°, местами -13...-18°, днем -1...-6°; в горах ночью -10...-15°, днем -3...-8°;

На Черноморском побережье: ночью 0...-5°, на участке Анапа-Геленджик -5...-10°; днем 1...6°, на участке Анапа-Геленджик -4...+1°.

По г. Краснодару: переменная облачность. Без существенных осадков. В низинах и у водоемов туман. Ветер северной четверти с переходом на западную 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -9...-11°, днем -1...-3°.

Прогнозируемая метеобстановка



Чёрное море

Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с:

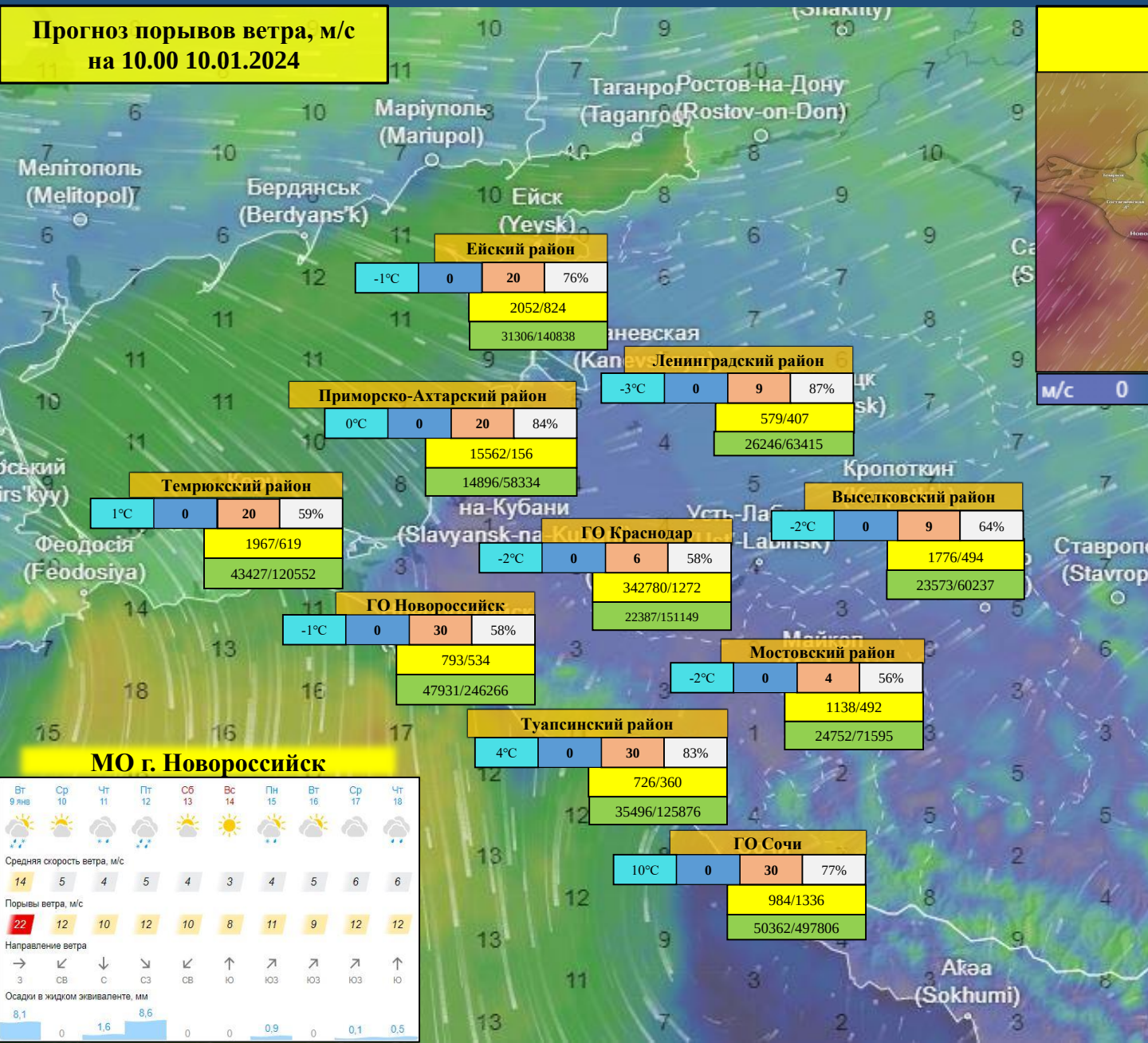
- порывами линий связи и электропередачи, повалом деревьев;
- обрушением слабо закрепленных конструкций, повреждением кровли зданий;
- нарушением работы систем жизнеобеспечения населения;
- нарушением в работе всех видов транспорта;
- затруднением движения и образованием заторов на автодорогах федерального и регионального значения, увеличением ДТП.

Условные обозначения

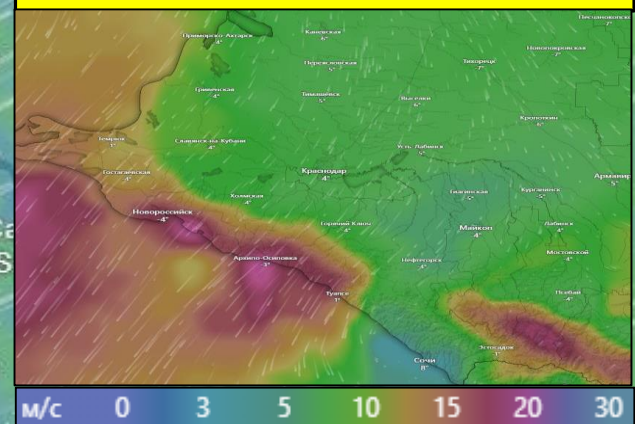
- Северский
Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 6-12 м/с
- Северский
Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 13-18 м/с
- Северский
Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 19-30 м/с

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА
НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

Прогноз порывов ветра, м/с
на 10.00 10.01.2024



Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 10.01.2024



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 г. Новоросийск



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.