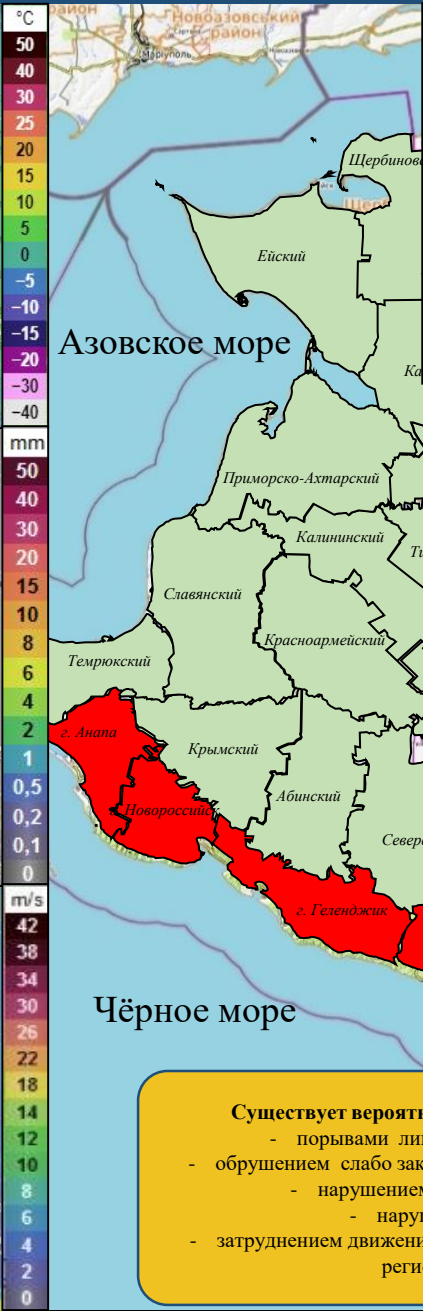
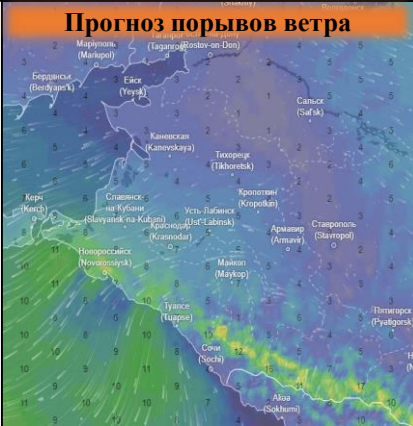
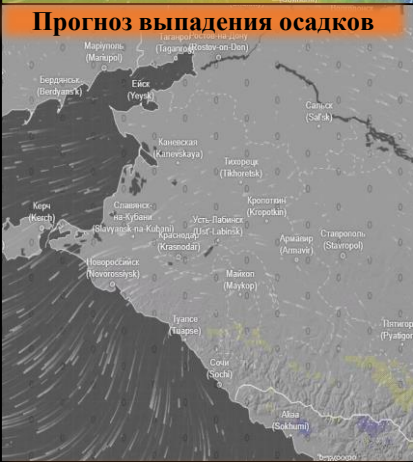
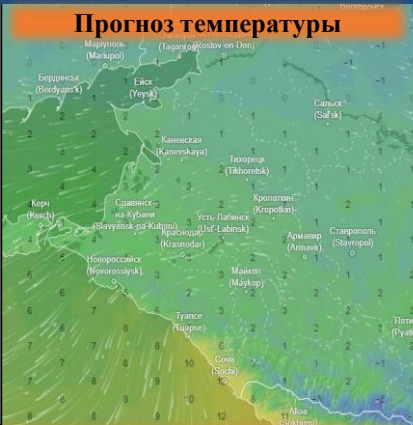


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ на 05.12.2023



По Краснодарскому краю: облачно. Ночью осадки в виде дождя, переходящего в мокрый снег, снег, в отдельных районах сильные осадки. Днем местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. Налипание мокрого снега на проводах и деревьях, гололедно-изморозевые отложения, на дорогах гололедица. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ветер северной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 0...-5°, днем -1...+4°; в горах ночью 0...-5°, днем -1...+4°.

На Черноморском побережье: облачно с прояснениями. Ночью осадки в виде дождя и мокрого снега, днём преимущественно без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0...5°, днём 5...10°.

По г. Краснодару: облачно. Ночью и утром осадки в виде дождя, переходящего в мокрый снег, снег, днем без существенных осадков. Ночью и утром налипание мокрого снега на проводах и деревьях, на дорогах гололедица, в низинах и у водоемов туман. Ветер северной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 0...-2°, днем 1...3°.

Прогнозируемая метеобстановка

| Пн 4 днв | Вт 5 | Ср 6 | Чт 7 | Пт 8 | Сб 9 | Вс 10 | Пн 11 | Вт 12 | Ср 13 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | |
| Температура воздуха, °C | | | | | | | | | |
| +15 | +2 | +4 | +4 | +6 | +6 | +6 | +8 | +8 | +11 |
| Порывы ветра, м/с | | | | | | | | | |
| +2 | 0 | 0 | +3 | +2 | +4 | +4 | +3 | +6 | +7 |
| Направление ветра | | | | | | | | | |
| ↓ | ← | ← | ← | ← | ← | ← | → | ↗ | ↘ |
| Осадки в жидком эквиваленте, мм | | | | | | | | | |
| 2,7 | 5 | 0,4 | 3,2 | 2,9 | 1,7 | 8,8 | 0 | 0 | 0 |



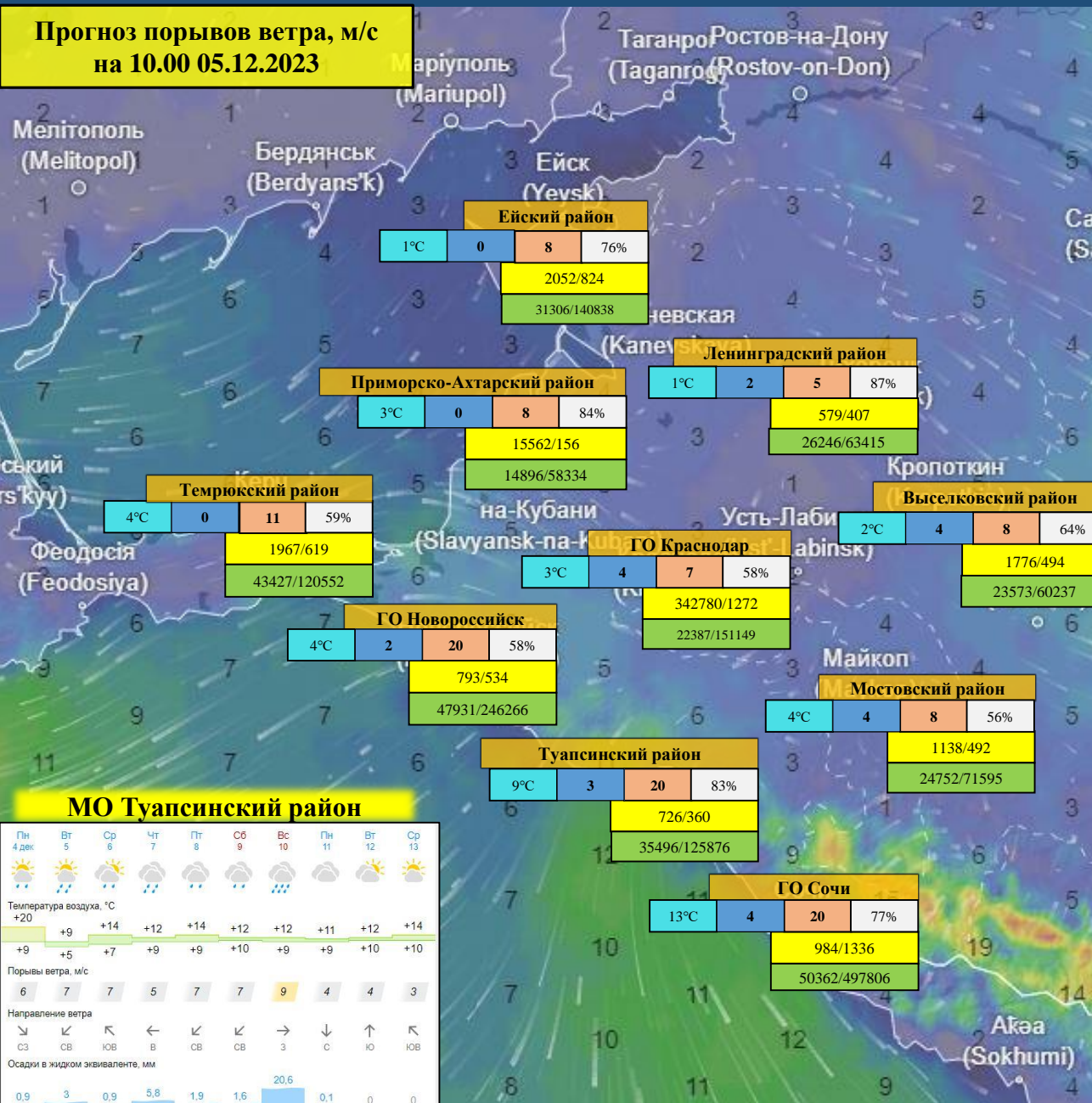
Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с:

- 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.

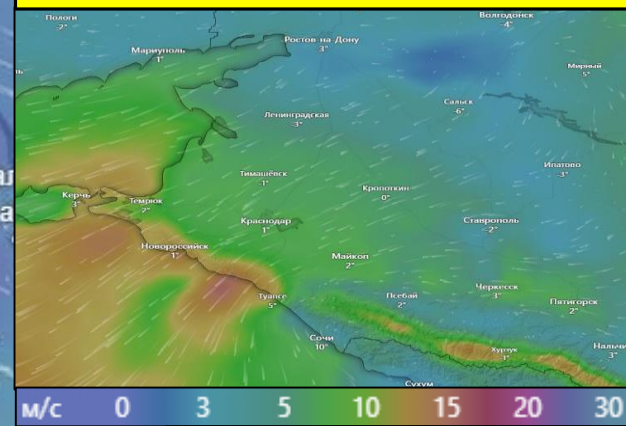
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 10.00 05.12.2023**



**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 05.12.2023**



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
- 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.