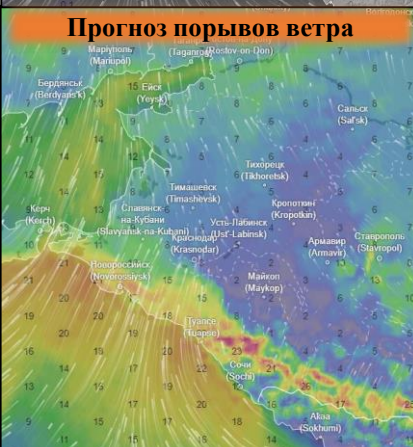
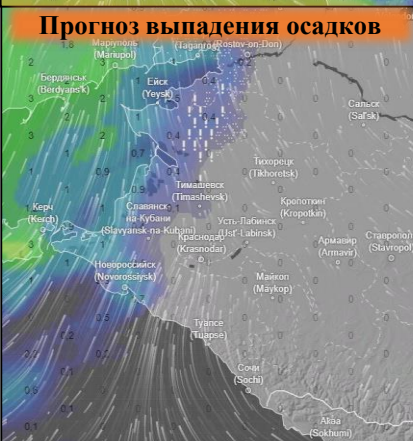


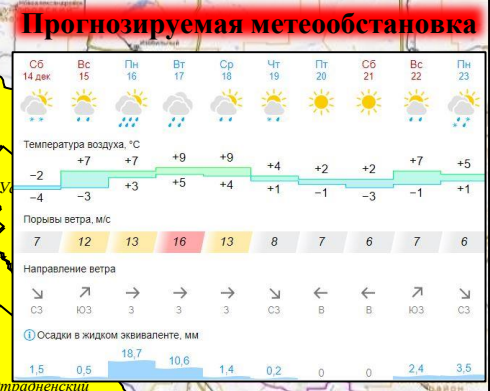
# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ на 16.12.2024



**По Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Временами осадки в виде дождя и мокрого снега, в предгорных районах и горах снега, местами сильные осадки, гололедно-изморозевые отложения, налипание мокрого снега на проводах и деревьях. В отдельных районах сильный дождь, сильный дождь со снегом в сочетании с грозой и сильным ветром с прорывами 20-25 м/с, в отдельных районах 26-29 м/с (КМЯ). Местами очень сильные осадки в виде дождя, мокрого снега (ОЯ). В северной и восточной половинах края сильный гололед (ОЯ), сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях (ОЯ). На дорогах гололедица. Ветер юго-западный, западный 6-11 м/с, временами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +4...-1°, в юго-восточных предгорных районах +2...-3°; днем 1...6°; в горах ночью -2...-7°, днем 0...-5°;

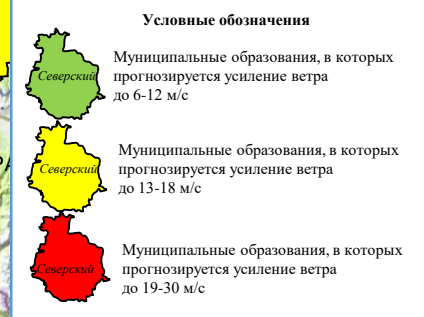
**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью 1...6°, днем 4...9°.

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Ночью и утром осадки, временами сильные в виде дождя и мокрого снега; днем преимущественно без осадков. Ветер юго-западный, западный 6-11 м/с, ночью порывы 15-20 м/с, днем 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 2...4°, днем 3...5°.



**Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с:**

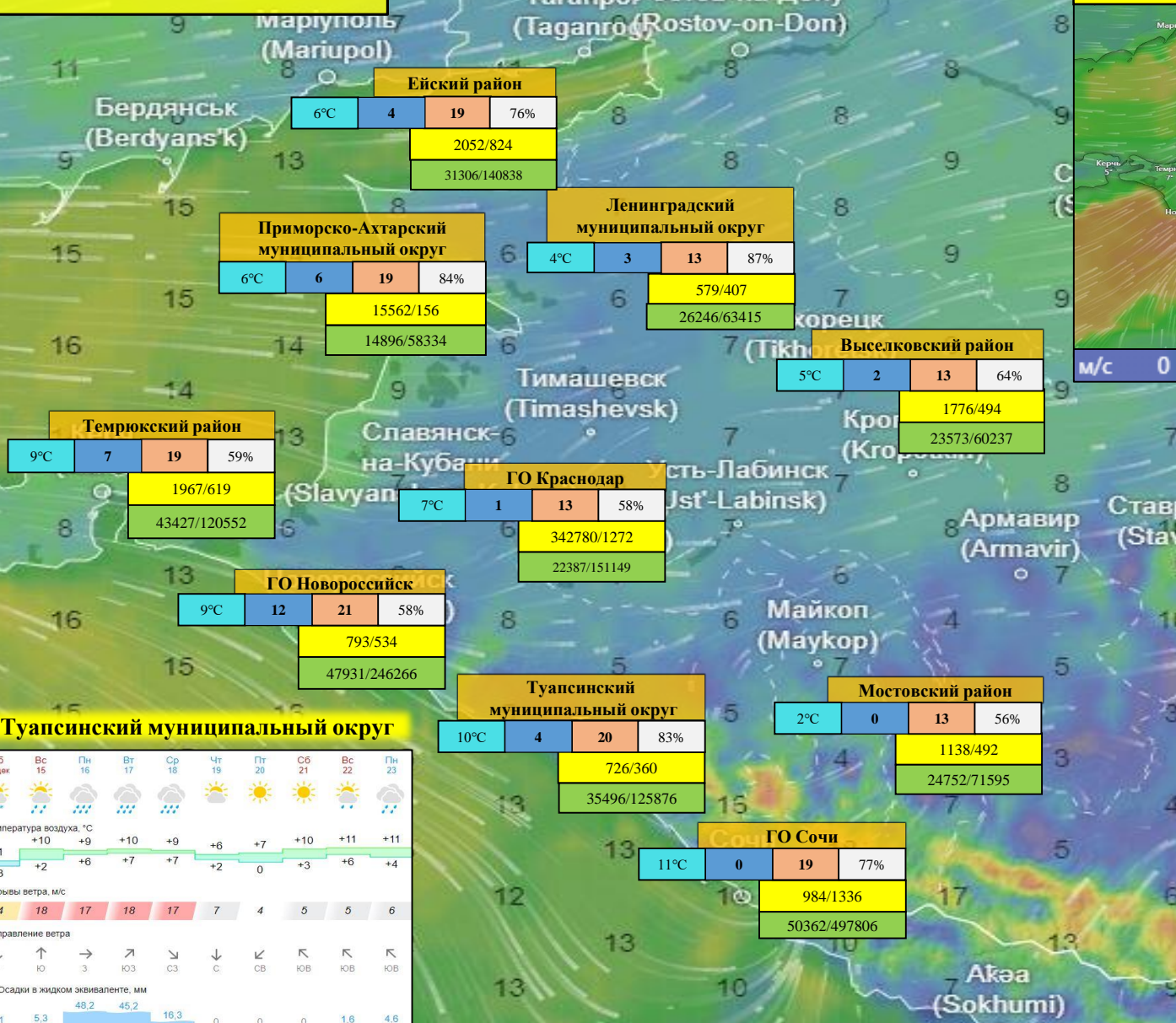
- порывами линий связи и электропередачи, повалом деревьев;
- обрушением слабо закрепленных конструкций, повреждением кровли зданий;
- нарушением работы систем жизнеобеспечения населения;
- нарушением в работе всех видов транспорта;
- затруднением движения и образованием заторов на автодорогах федерального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



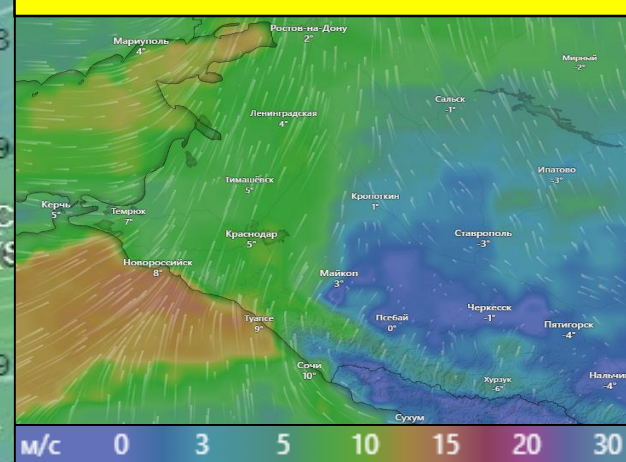


# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 10.00 16.12.2024**



**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 18.00 16.12.2024**

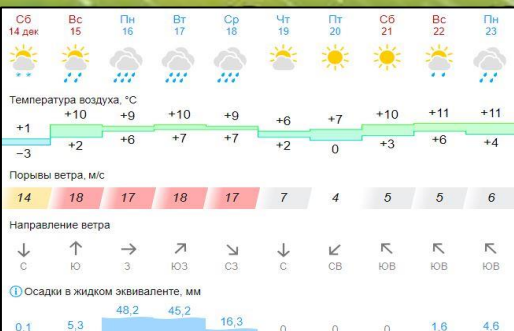


**При наихудшем сценарии в зону отключения попадают:**

**44 муниципальных образования  
1740 населенных пунктов  
1 215 462 дома,  
5 620 688 чел.;  
6 153 СЗО;  
1 165 автомобильных мостов.**

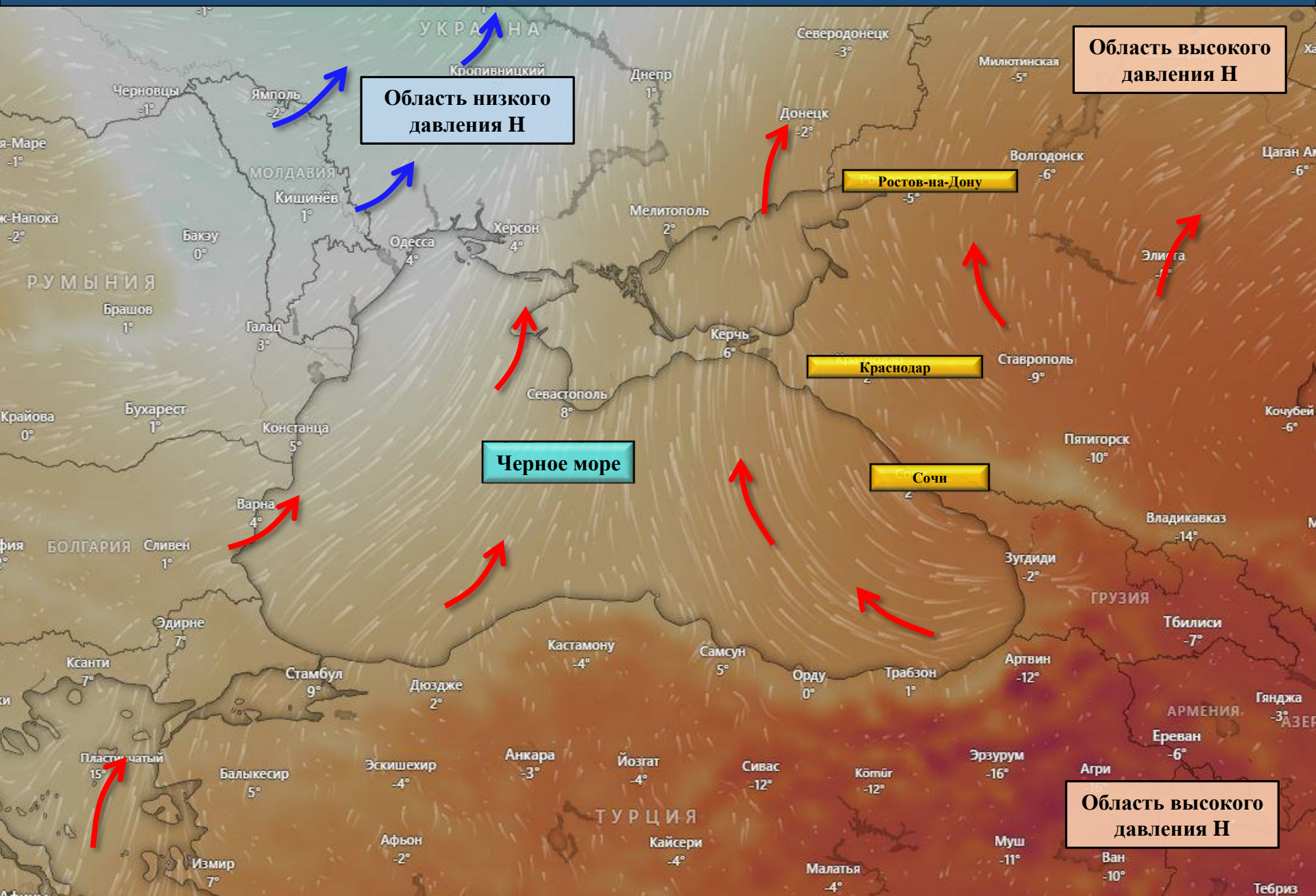
**Условные обозначения**

- 50% - износ электроэнергетических систем
- 321/20 - протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
- 19/330 - кол-во домов /населения
- 6°C - дневная температура воздуха
- 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





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.