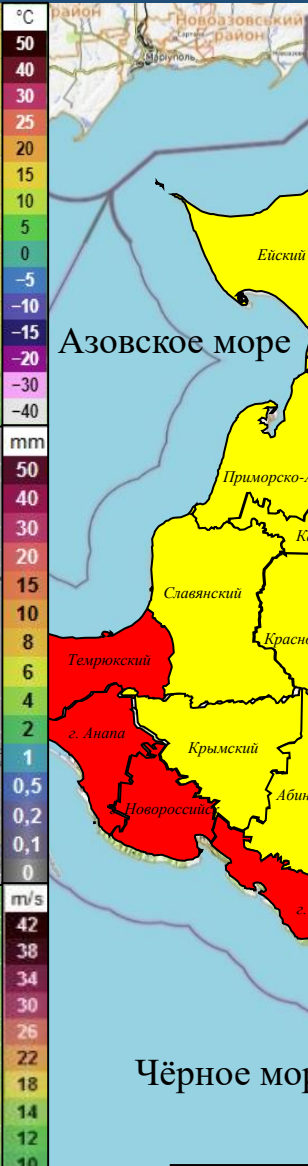
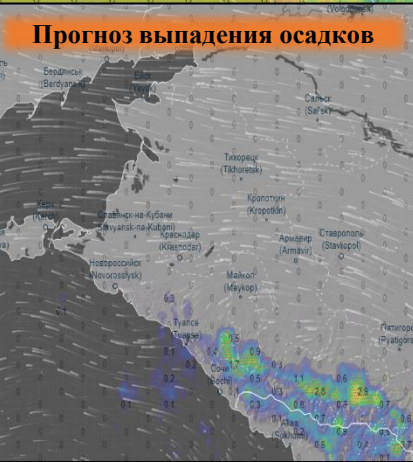


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



По Краснодарскому краю: переменная облачность. Преимущественно без осадков, лишь днем и вечером местами в юго-восточных районах края кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 4...9°, в юго-восточных предгорных районах 0...+5°, в воздухе и на поверхности почвы местами заморозки -1...-3° (ОЯ); днем 15...20°; в горах ночью +2...-3°, днем 12...17°.

На Черноморском побережье: малооблачно. Без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик порывы 15-20 м/с, в Новороссийске 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 6...11°, днем 16...21°.

По г. Краснодару: переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, утром и днем временами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью 5...7°, днем 18...20°.

Прогнозируемая метеобстановка

Вс 16 апр	Пн 17	Вт 18	Ср 19	Чт 20	Пт 21	Сб 22	Вс 23	Пн 24	Вт 25
Температура воздуха, °С	+16	+18	+20	+20	+16	+15	+15	+18	+18
Порывы ветра, м/с	+6	+6	+8	+10	+13	+11	+9	+7	+11
Осадки в жидком эквиваленте, мм	0	0	0	3,1	15	18,8	4,8	0	1,1

Условные обозначения

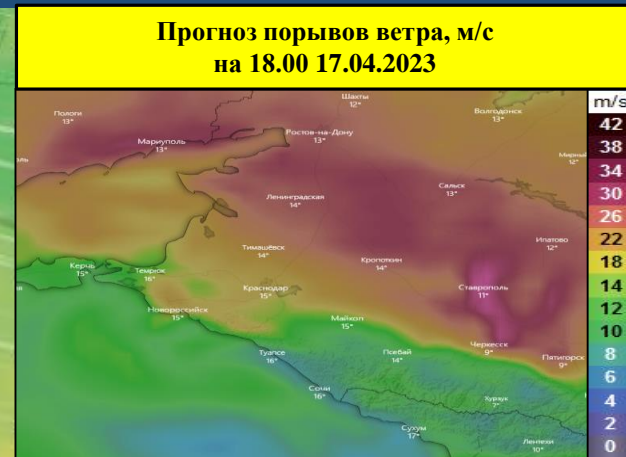
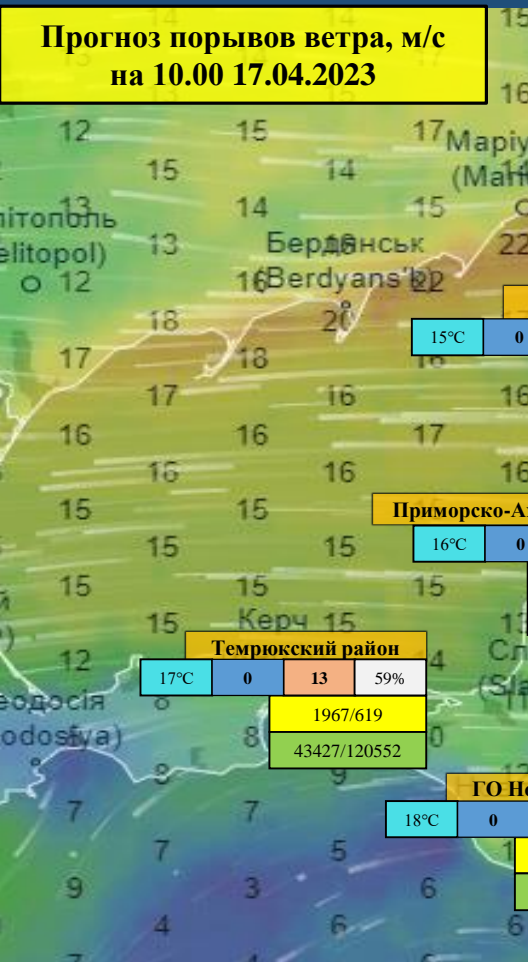
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 6-12 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 13-18 м/с
- Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 19-30 м/с

ночью и утром 15.04, 16.04 и 17.04. 2023 местами в крае (исключая Черноморское и Азовское побережья) ожидаются заморозки в воздухе и на поверхности почвы -1...-3 – категория опасного явления (ОЯ)

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

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 10.00 17.04.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 17.04.2023**



Ейский район

15°C	0	16	76%
2052/824			
31306/140838			

Ленинградский район

16°C	0	15	87%
579/407			
26246/63415			

Приморско-Ахтарский район

16°C	0	13	84%
15562/156			
14896/58334			

Выселковский район

16°C	0	15	64%
1776/494			
23573/60237			

Темрюкский район

17°C	0	13	59%
1967/619			
43427/120552			

ГО Краснодар

17°C	0	13	58%
342780/1272			
22387/151149			

ГО Новороссийск

18°C	0	22	58%
793/534			
47931/246266			

Мостовский район

17°C	0	13	56%
1138/492			
24752/71595			

Туапсинский район

18°C	0	13	83%
726/360			
35496/125876			

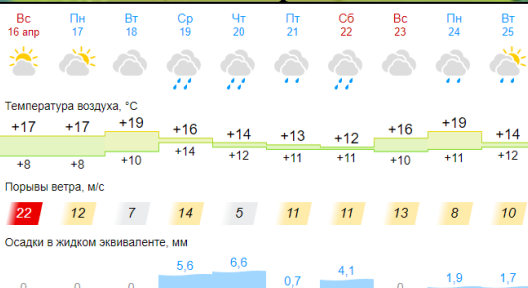
ГО Сочи

16°C	0	13	77%
984/1336			
50362/497806			

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.

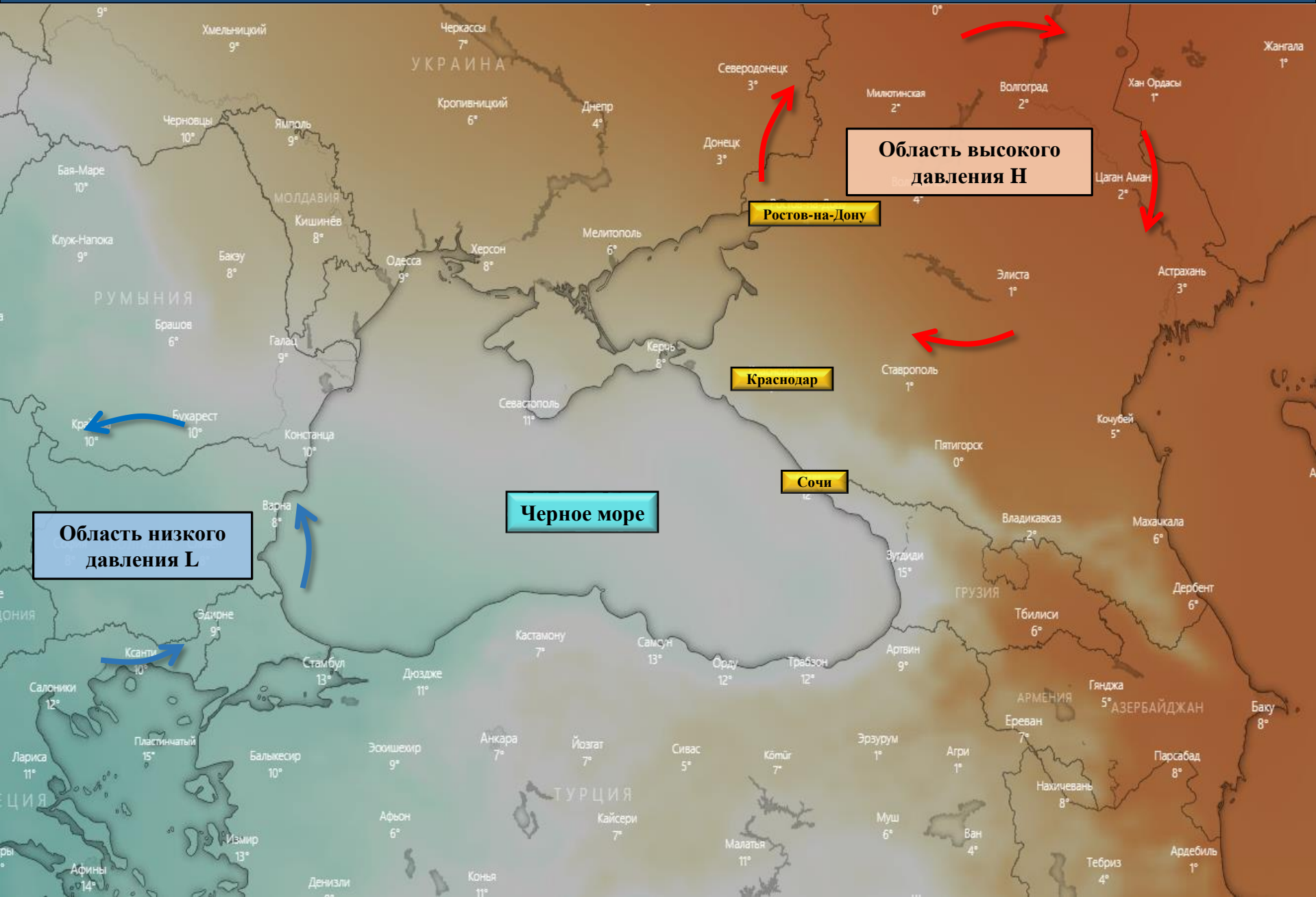
МО г. Новороссийск



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

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.