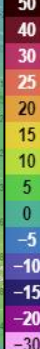


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ на 22.11.2023

Прогноз температуры

°C



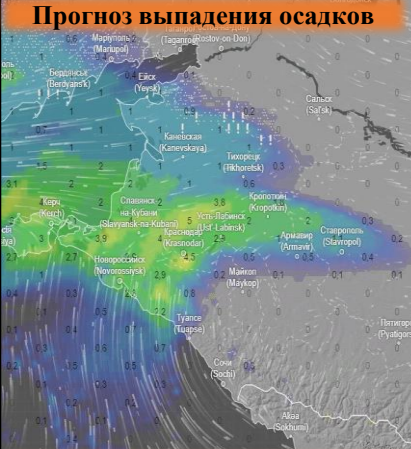
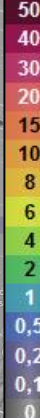
По Краснодарскому краю: облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя, мокрого снега, днем в отдельных районах сильные осадки. Ветер западный с переходом на восточную четверть 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с; на Черноморском побережье местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +3...-2°, днем в южной половине края 7...12°, в северной половине края 2...7°; в горах ночью 0...-5°, днем -3...+2°;

На Черноморском побережье: ночью 2...7°, днем 11...16°.

По г. Краснодару: облачно с прояснениями. Ночью небольшой дождь, днем дождь. Ветер западный с переходом на восточную четверть 5-10 м/с, порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 0...+2°, днем 9...11°.

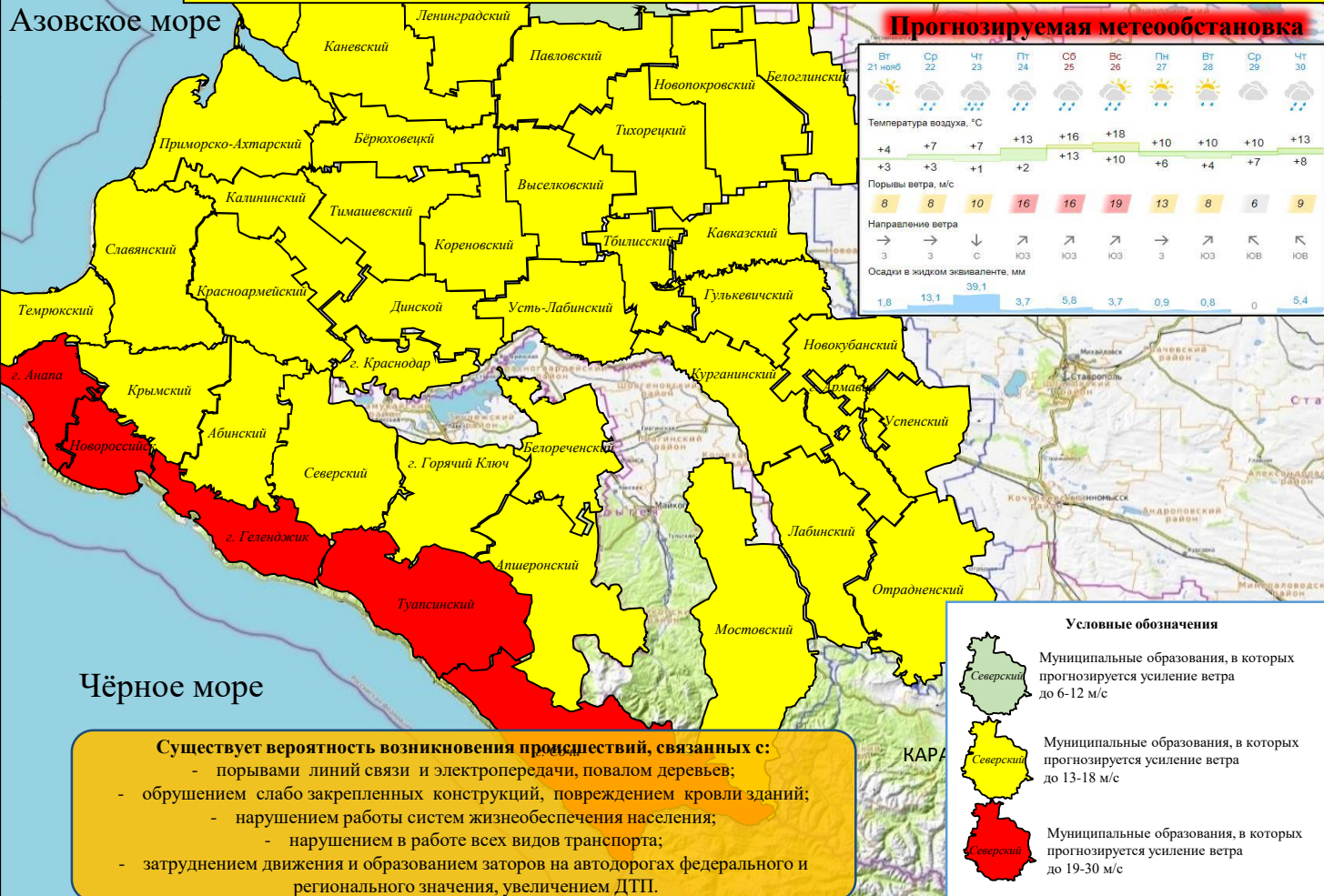
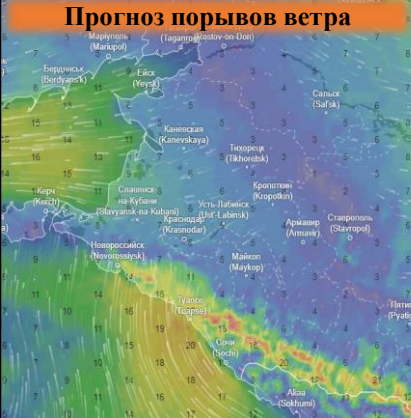
Прогноз выпадения осадков

mm



Прогноз порывов ветра

м/с



Прогнозируемая метеобстановка

Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт
21 нояб	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Температура воздуха, °C									
+4	+7	+7	+13	+16	+18	+10	+10	+10	+13
Порывы ветра, м/с									
8	8	10	16	16	19	13	8	6	9
Направление ветра									
→	→	↓	↗	↗	↗	→	↗	↖	↖
з	з	с	юз	юз	юз	з	юз	юв	юв
Осадки в жидком эквиваленте, мм									
1.8	13.1	39.1	3.7	5.8	3.7	0.9	0.8	0	5.4

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.

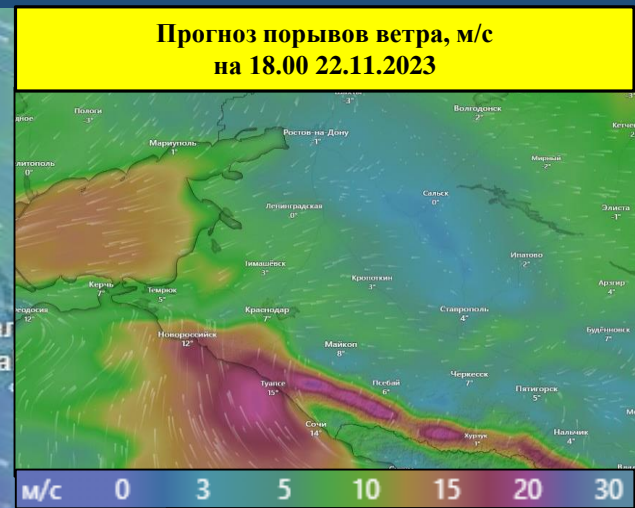
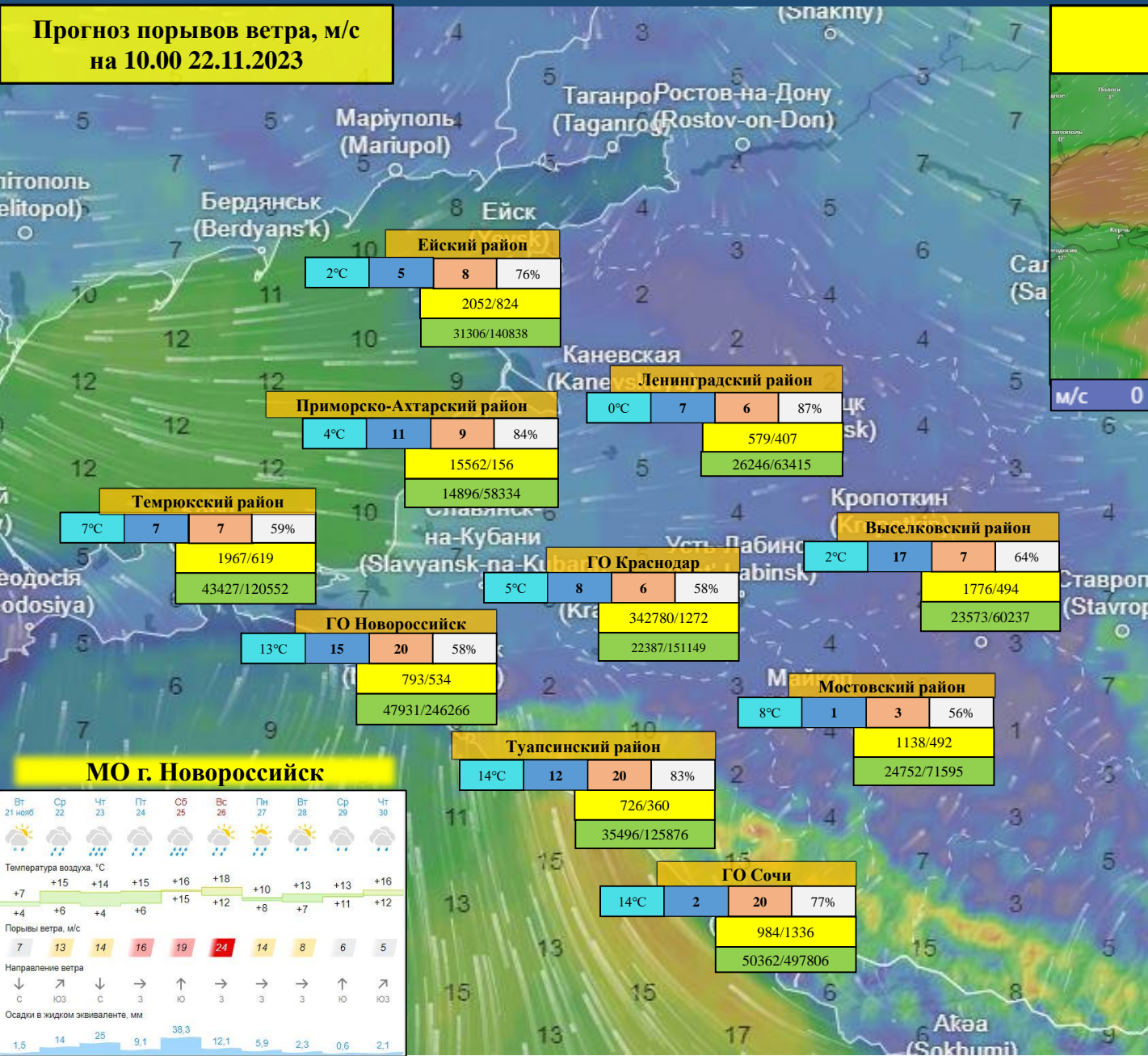
Условные обозначения

- 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 22.11.2023**

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 22.11.2023**



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
 - ~ - 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

МО г. Новоросийск

Вт 21 нояб	Ср 22	Чт 23	Пт 24	Сб 25	Вс 26	Пн 27	Вт 28	Ср 29	Чт 30
+7	+15	+14	+15	+16	+18	+10	+13	+13	+16
+4	+6	+4	+6	+15	+12	+8	+7	+11	+12
7	13	14	16	19	24	14	8	6	5
↓	↗	↓	→	↑	→	→	→	↑	↗
С	ЮЗ	С	З	Ю	З	З	З	Ю	ЮЗ
1,5	14	25	9,1	38,3	12,1	5,9	2,3	0,6	2,1

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.