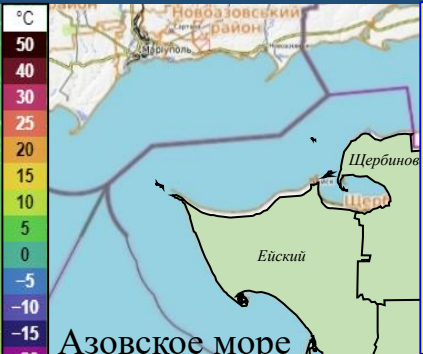
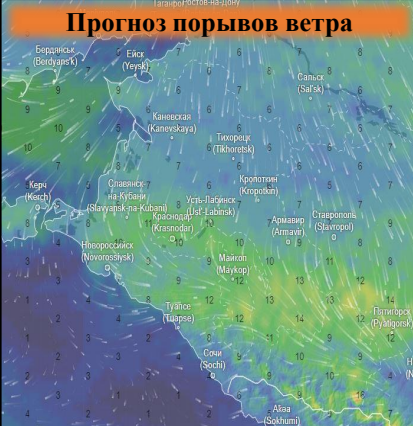
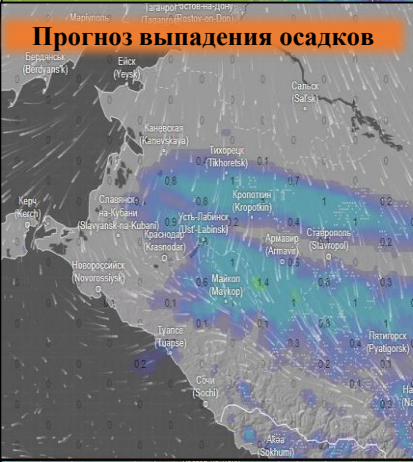
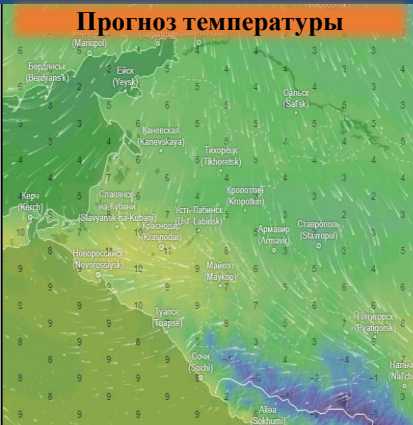


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ на 10.03.2024



По Краснодарскому краю: переменная облачность. Ночью без существенных осадков, утром и днем местами осадки в виде дождя, в северной половине края, а также в предгорьях и горах с мокрым снегом. Ночью и утром местами туман, гололедно-изморозевое отложение. Ветер западный, северо-западный с переходом днем на восточную четверть 4-9 м/с, днём местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +3...-2°, местами в восточной половине края -1...-6°; днем 4...9° местами в южной половине края до 12°; в горах ночью -5...-10°, днем 3...8°.

На Черноморском побережье: переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, днем местами небольшой дождь. Ветер западной четверти с переходом днем на северную 5-10 м/с, днём местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 0...+5°, днем 7...12°.

По г. Краснодару: переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер западный, северо-западный с переходом днем на восточную четверть 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 0...+2°, днем 8...10°.



Прогнозируемая метеобстановка

Вс 10 мар	Пн 11	Вт 12	Ср 13	Чт 14	Пт 15	Сб 16	Вс 17	Пн 18	Вт 19
Температура воздуха, °C	+11	+10	+11	+13	+11	+14	+12	+12	+14
Порывы ветра, м/с	-4	+2	-1	+1	+4	+5	+5	+6	+6
Направление ветра	↓	←	←	←	←	↓	↓	→	↓
Осадки в жидком эквиваленте, мм	0	0	0	0	0	1,8	3,8	1,7	1,1

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.

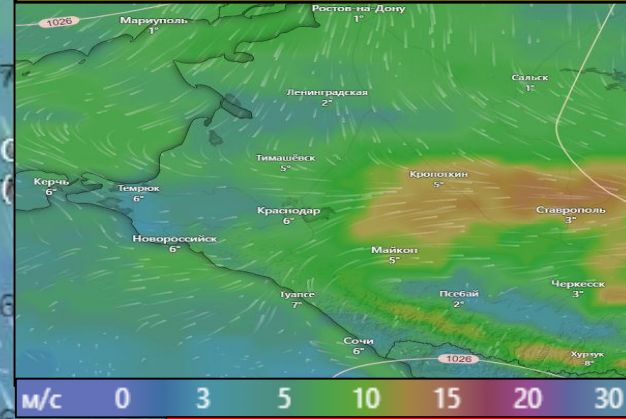
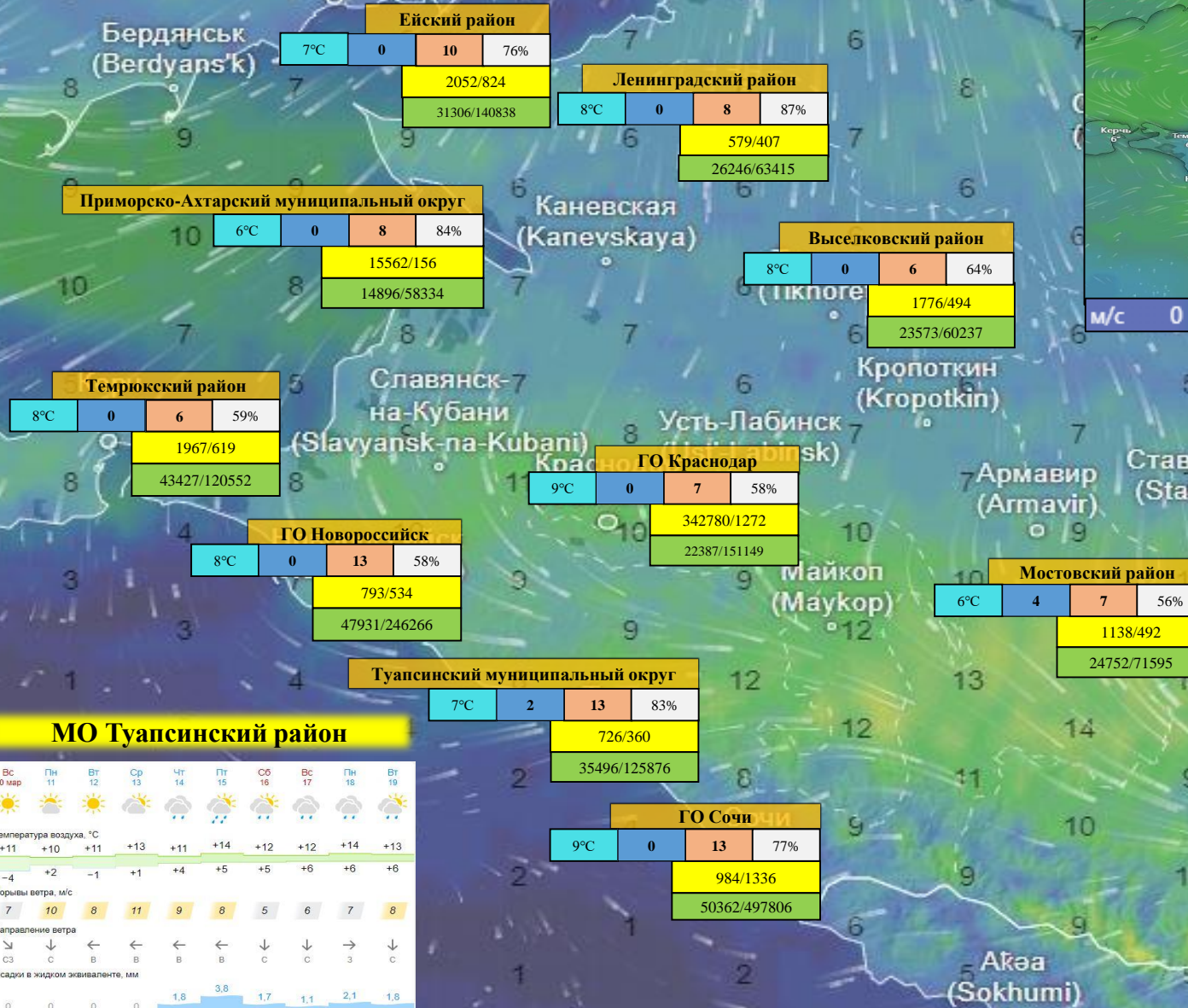


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(с использованием информационных ресурсов Ventusky, Windy)

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 10.00 10.03.2024**

**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 10.03.2024**



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.

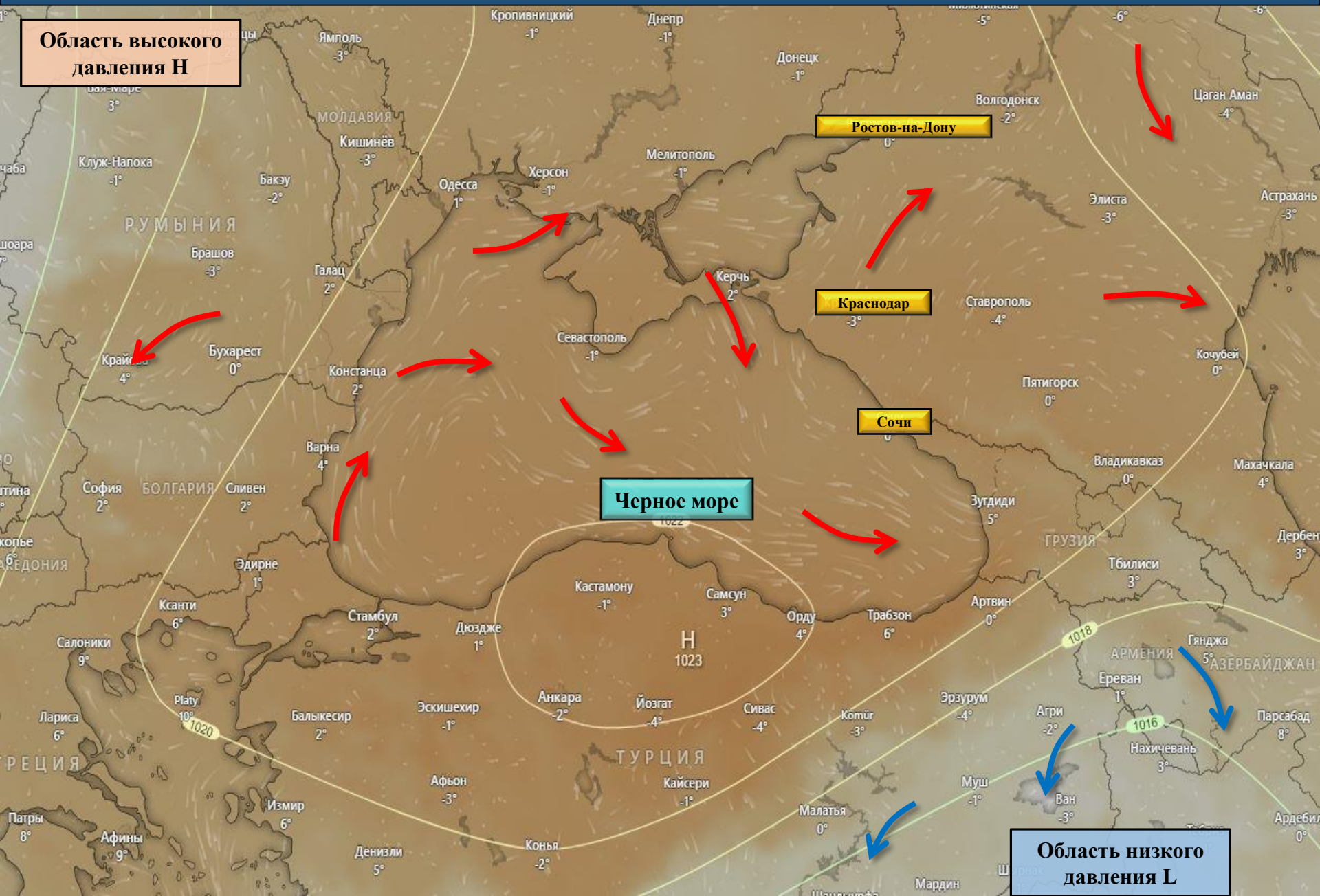
МО Туапсинский район

Вс 10 мар	Пн 11	Вт 12	Ср 13	Чт 14	Пт 15	Сб 16	Вс 17	Пн 18	Вт 19
☀	☀	☀	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁
+11	+10	+11	+13	+11	+14	+12	+12	+14	+13
-4	+2	-1	+1	+4	+5	+5	+6	+6	+6
7	10	8	11	9	8	5	6	7	8
↘	↓	←	←	←	←	↓	↓	→	↓
0	0	0	0	1.8	3.8	1.7	1.1	2.1	1.8

- 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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО МЕТЕООБСТАНОВКЕ
НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(использовались данные, представленные в информационном ресурсе погоды Windy)

Область высокого
давления H



Черное море

Область низкого
давления L

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.