

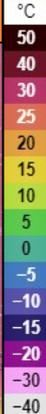
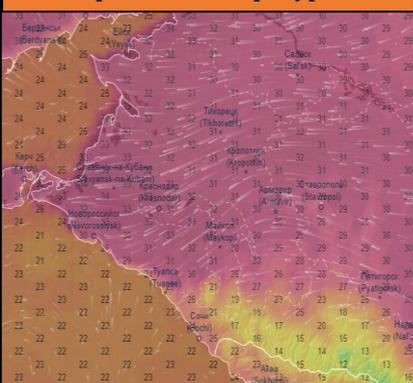


# МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОГНОЗОМ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Прогноз температуры

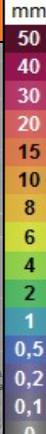


**По Краснодарскому краю:** малооблачно. Без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 16...21°, в юго-восточных предгорных районах местами 12...17°, днем 29...34°; в горах ночью 10...15°, днем 24...29°.

**На Черноморском побережье:** небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный и восточный 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с, на участке Анапа-Геленджик 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 18...23°, в Туапсинском районе 14...19°, днем 28...33°.

**По г. Краснодару:** малооблачно. Без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, днем порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 18...20°, днем 31...33°.

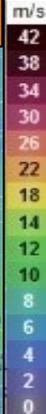
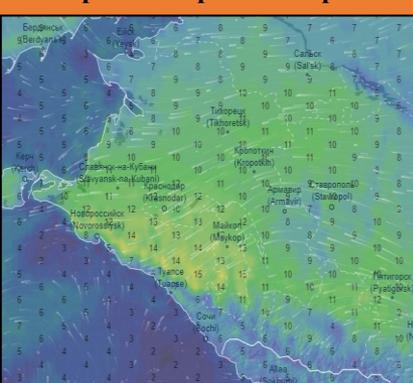
## Прогноз выпадения осадков



### Прогнозируемая метеобстановка

Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
+32	+34	+33	+33	+34	+37	+31	+29	+32	+33
+17	+21	+20	+20	+21	+21	+21	+20	+19	+18
Максимальная скорость ветра, м/с									
5	15	14	13	13	14	6	3	7	7
Осадки, мм									
0	0	0	0	0,9	0,3	6,8	0,3	1,5	0

## Прогноз порывов ветра



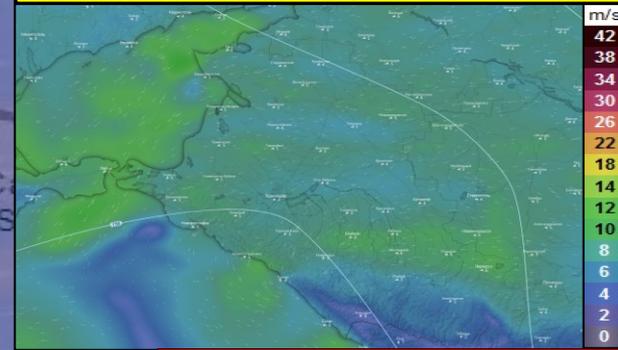
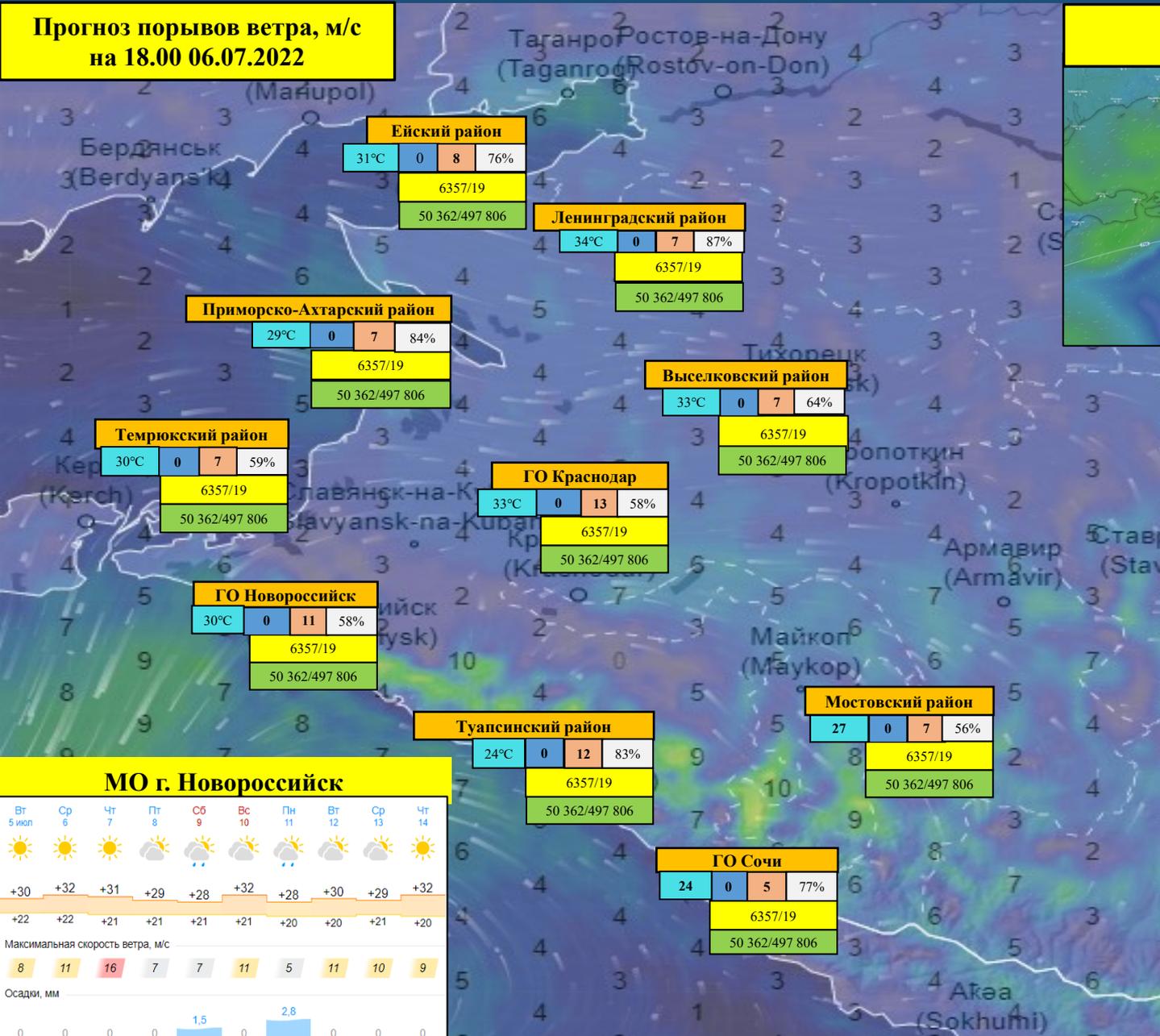
**С использованием:**  
АИУС РСЧС, Гисметео, Windy,  
Ventusky, САЦ Минэнерго

- 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)

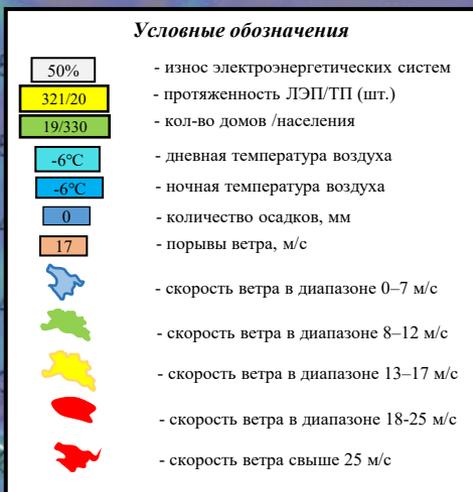
**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 18.00 06.07.2022**

**Прогноз порывов ветра, м/с  
на 10.00 06.07.2022**



**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.





# 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.