

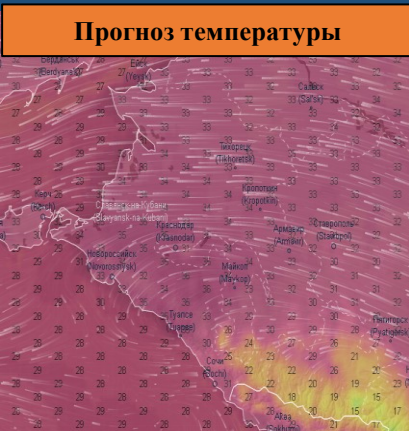


# МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОГНОЗОМ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

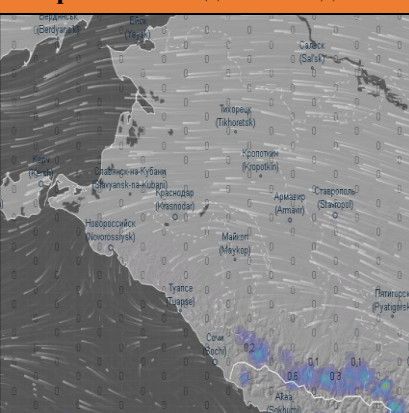


# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

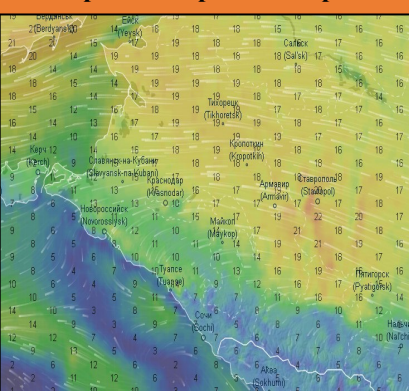
## Прогноз температуры



## Прогноз выпадения осадков



## Прогноз порывов ветра



По Краснодарскому краю: малооблачно. Без осадков. Местами в северной половине и центральных районах пыльная буря. Ветер северо-восточный, восточный 7-12 м/с, местами порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью +18...+23°C, в юго-восточных предгорных районах +15...+20°C, днем +30...+35°C; в горах ночью +14...+19°C, днем +25...+30°C.

На Черноморском побережье: переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +20...+25°C; днем +31...+36°C.

По г. Краснодару: малооблачно. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 7-12 м/с, временами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +20...+22°C, днем +33...+35°C.

Азовское море

Чёрное море

## Прогнозируемая метеобстановка

Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт
23 авг	24	25	26	27	28	29	30	31	1 сеп
+35	+37	+39	+37	+36	+38	+39	+39	+40	+40
+21	+22	+22	+22	+23	+23	+23	+23	+24	+24
Максимальная скорость ветра, м/с									
17	17	17	15	14	9	7	8	13	11
Осадки, мм									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

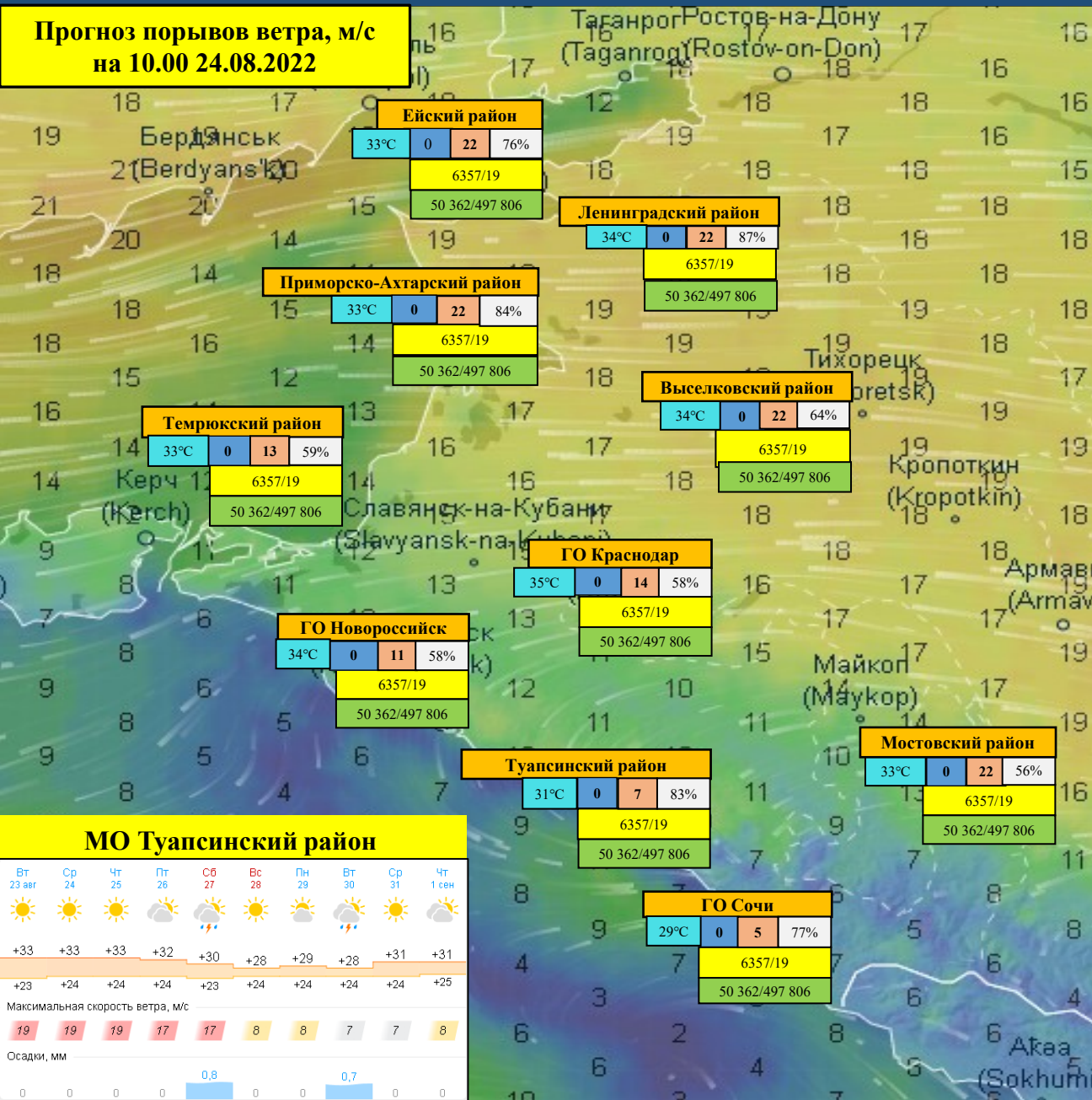
## Условные обозначения

- Северский  
Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 6-12 м/с
- Северский  
Муниципальные образования, в которых прогнозируется усиление ветра до 13-18 м/с
- Северский  
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 24.08.2022



## Прогноз порывов ветра, м/с на 18.00 24.08.2022

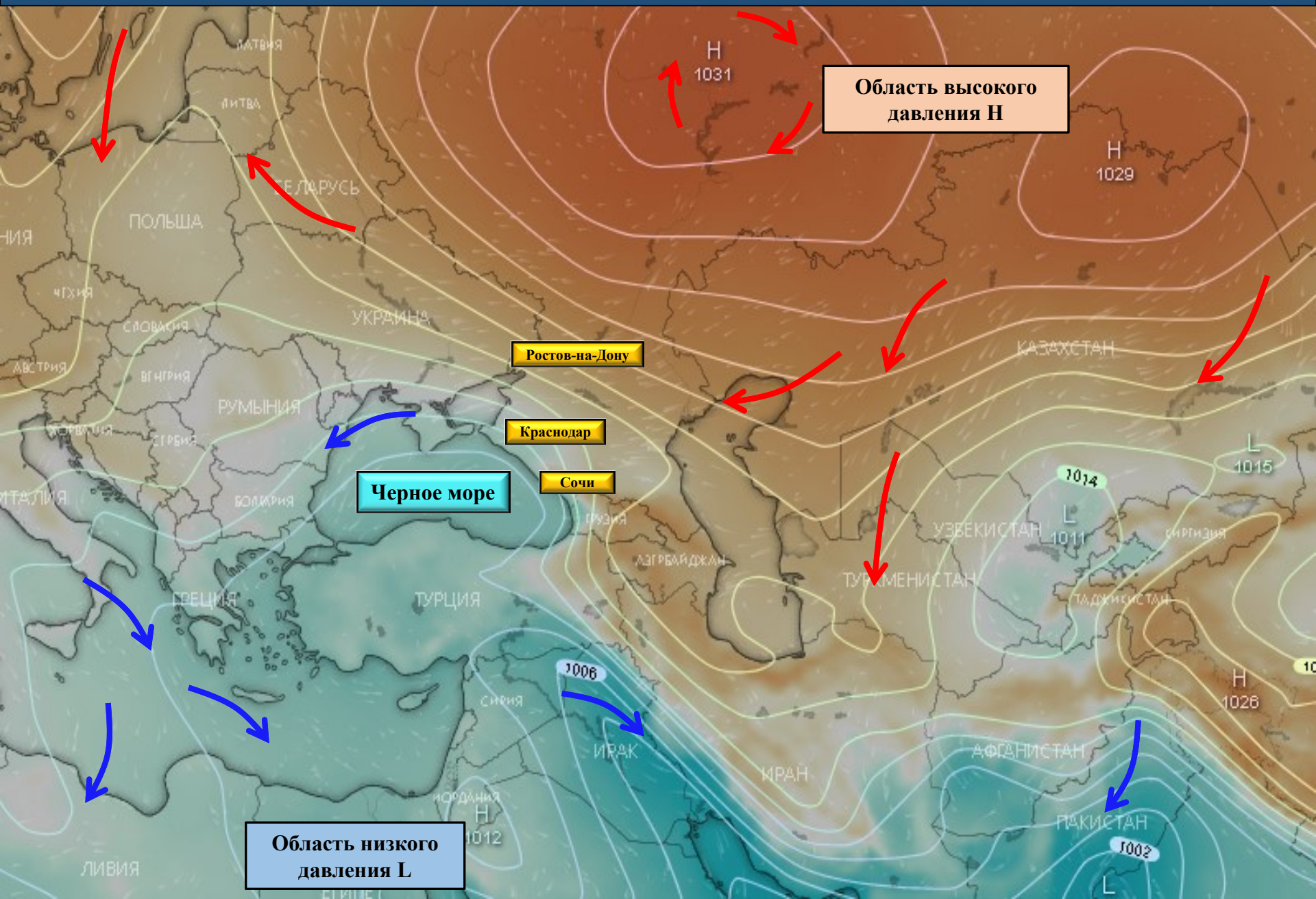


### Условные обозначения

- 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



(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.