

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Прогноз температуры

°C

50
40
30
25
20
15
10
5
0
-5
-10
-15
-20
-30
-40

Прогноз выпадения осадков

mm

50
40
30
20
15
10
8
6
4
2
1
0,5
0,2
0,1
0

Прогноз порывов ветра

m/s

42
38
34
30
26
22
18
14
12
10
8
6
4
2
0

По Краснодарскому краю: переменная облачность. Ночью кратковременный дождь, днем местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь, КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-23 м/с, сильный ливень (ОЯ), очень сильный дождь (ОЯ). Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 11...16°, днем 22...27°; в горах ночью 7...12°, днем 18...23°;

На Черноморском побережье: ночью 13...18°, днем 19...24°;

По г. Краснодару: переменная облачность. Кратковременный дождь, временами сильный, гроза, град. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с, при грозе порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 14...16°, днем 25...27°.

Азовское море

Чёрное море

Прогнозируемая метеобстановка

Пт 26 май	Сб 27	Вс 28	Пн 29	Вт 30	Ср 31	Чт 1 июнь	Пт 2	Сб 3	Вс 4
Температура воздуха, °C	+23	+24	+27	+27	+23	+22	+24	+21	+24
	+17	+17	+16	+17	+19	+18	+16	+15	+13
Порывы ветра, м/с	7	6	5	10	8	7	6	4	10
	9								
Осадки в жидком эквиваленте, мм	68	3,5	0	4,2	18,6	13,8	11,9	0,9	0
									0,3

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 27.05.2023

Ейский район			
20°C	7	7	76%
2052/824			
31306/140838			

Приморско-Ахтарский район			
20°C	6	9	84%
15562/156			
14896/58334			

Темрюкский район			
22°C	0	9	59%
1967/619			
43427/120552			

ГО Новороссийск			
21°C	0	8	58%
793/534			
47931/246266			

Туапсинский район			
19°C	1	10	83%
726/360			
35496/125876			

Ленинградский район			
23°C	13	8	87%
579/407			
26246/63415			

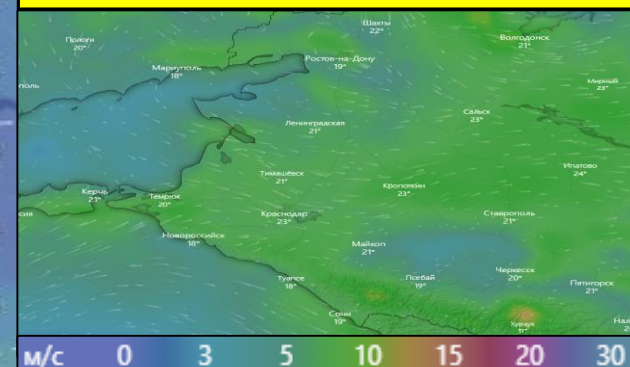
ГО Краснодар			
25°C	0	8	58%
342780/1272			
22387/151149			

Выселковский район			
24°C	13	9	64%
1776/494			
23573/60237			

Мостовский район			
22°C	2	6	56%
1138/492			
24752/71595			

ГО Сочи			
18°C	2	7	77%
984/1336			
50362/497806			

Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 27.05.2023



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.

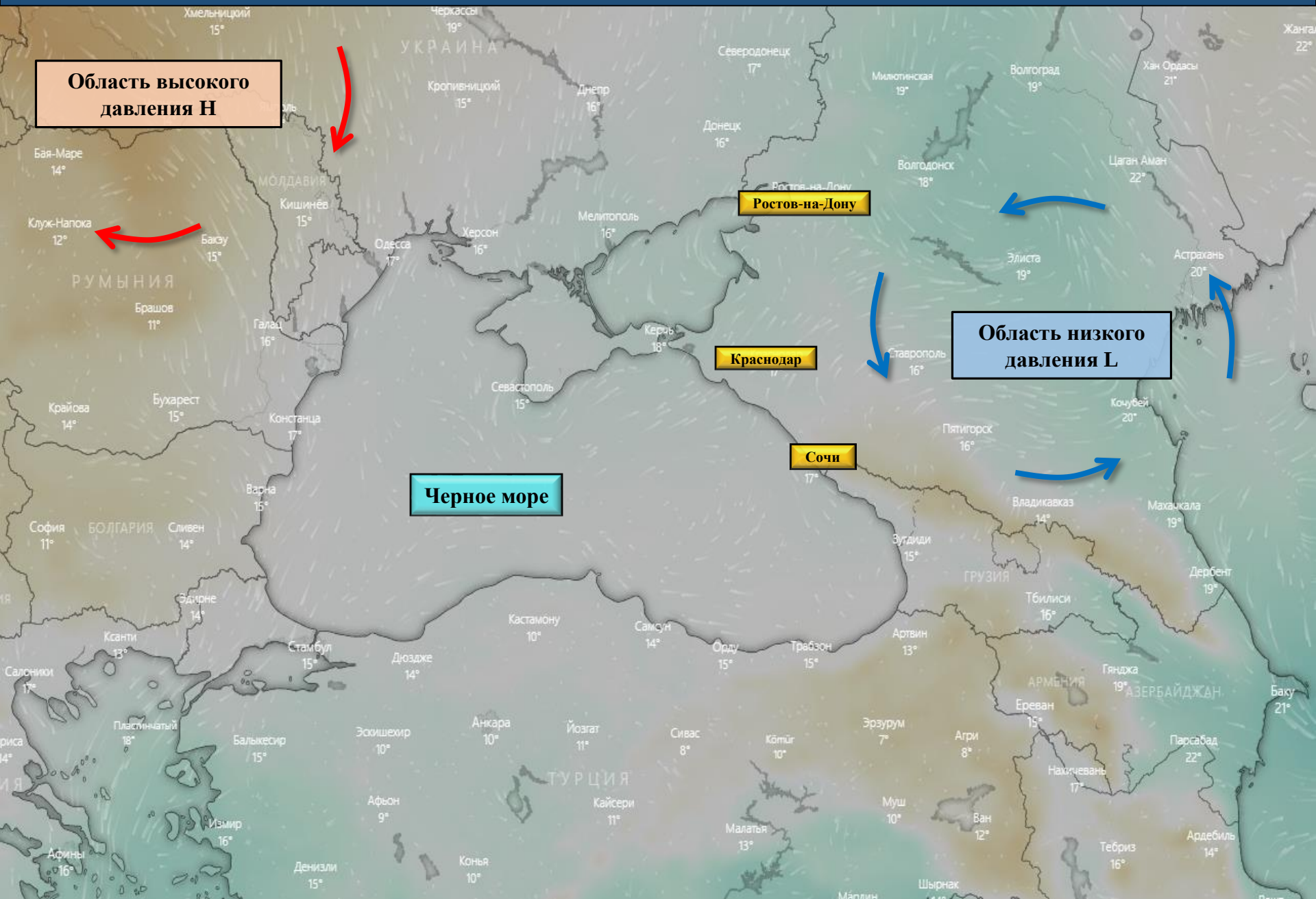
Условные обозначения

- 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. Сочи



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 мытья.

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.