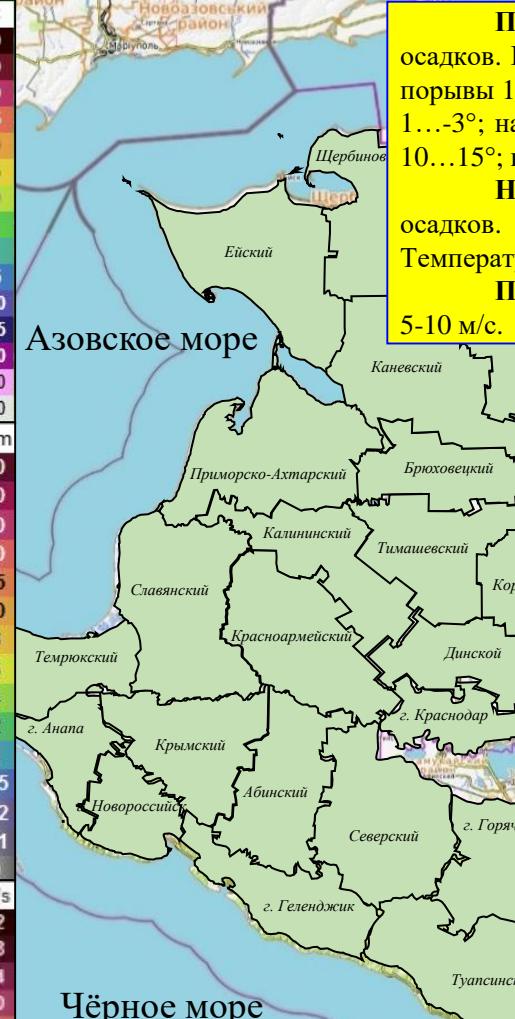
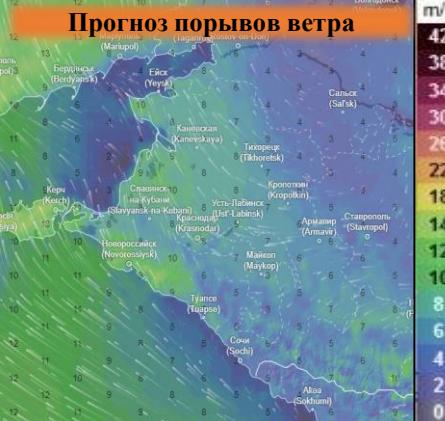
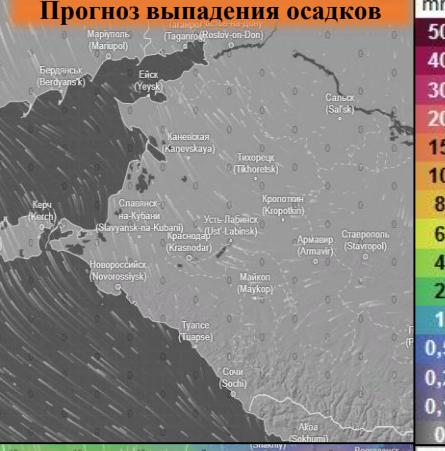
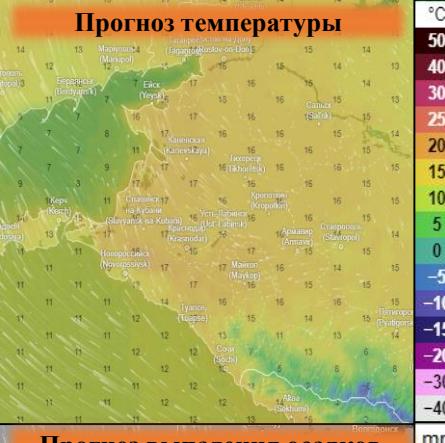


МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

на 28.03.2024



По Краснодарскому краю: переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер южной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 0...+5°, местами в предгорных районах -1...-3°; на Азовском побережье 3...8°, днем 16...21°, на Азовском побережье местами 10...15°; в горах ночью +2...-3°, днем 9...14°.

На Черноморском побережье: переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный, южный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 5...10°, днем 14...19°.

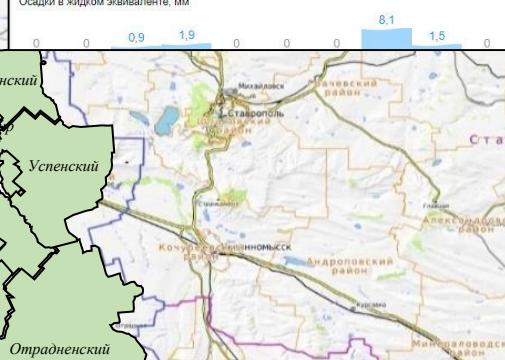
По г. Краснодару: переменная облачность. Без осадков. Ветер южной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 1...3°, днем 16...18°.

Прогнозируемая метеообстановка

Ср 27 мар	Чт 28	Пт 29	Сб 30	Вс 31	Пн 1 апр	Вт 2	Ср 3	Чт 4	Пт 5
Солнце	Солнце	Облачно	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце	Солнце
Температура воздуха, °C	+14	+18	+20	+16	+19	+21	+20	+17	+19
Порывы ветра, м/с	11	8	9	8	7	7	8	7	9

Осадки в жидким эквиваленте, мм

0	0	0.9	1.9	0	0	0	0	8.1	1.5	0
---	---	-----	-----	---	---	---	---	-----	-----	---



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

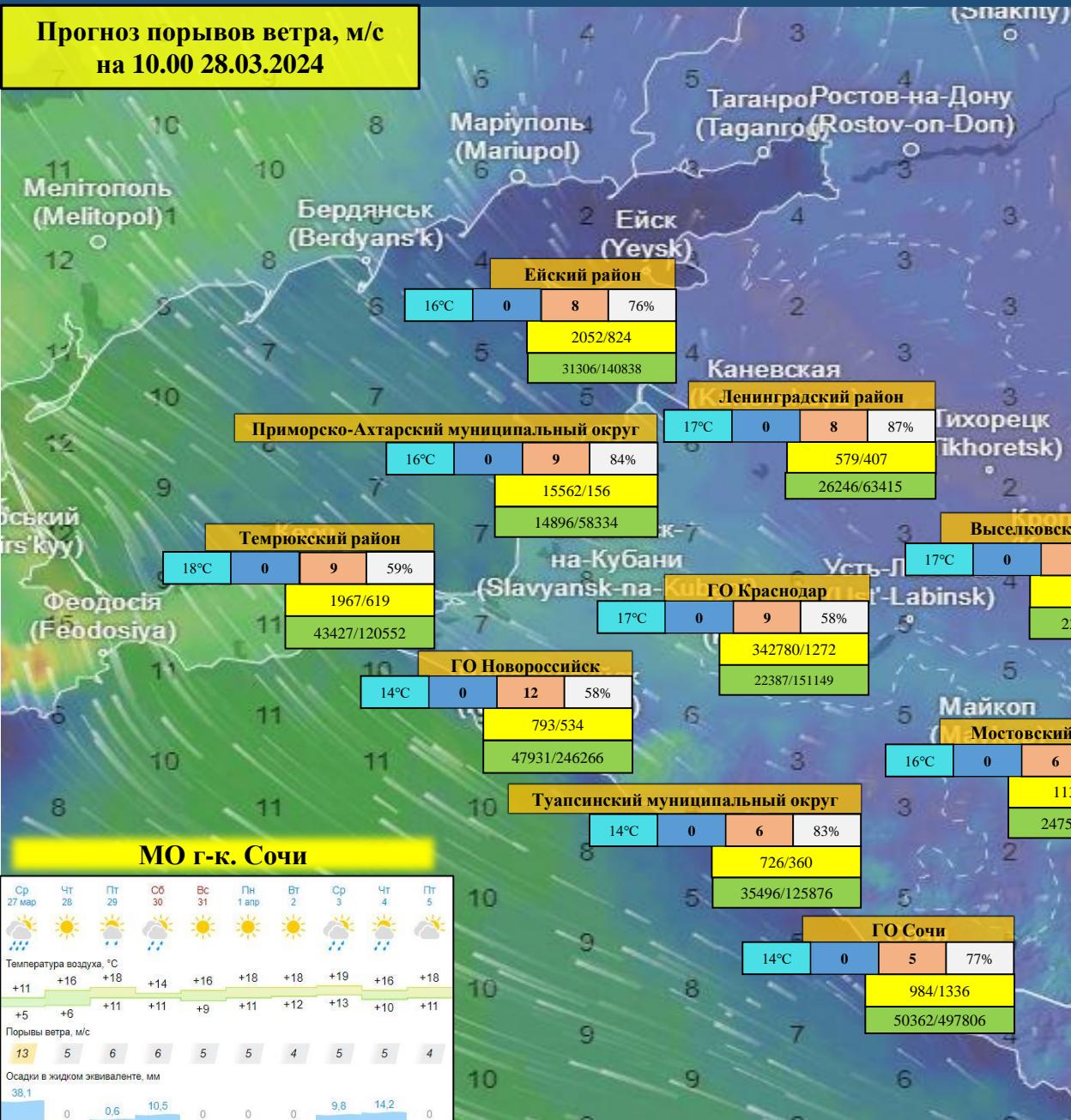


Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с:

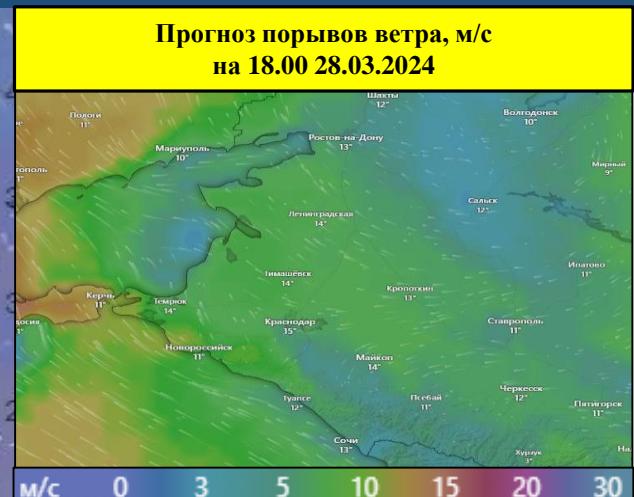
- порывами линий связи и электропроводами, повалом деревьев;
- обрушением слабо закрепленных конструкций, повреждением кровли зданий;
- нарушением работы систем жизнеобеспечения населения;
- нарушением в работе всех видов транспорта;
- затруднением движения и образованием заторов на автомобильных и регионального 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 28.03.2024**



**Прогноз порывов ветра, м/с
на 18.00 28.03.2024**



При наихудшем сценарии в зону отключения попадают:

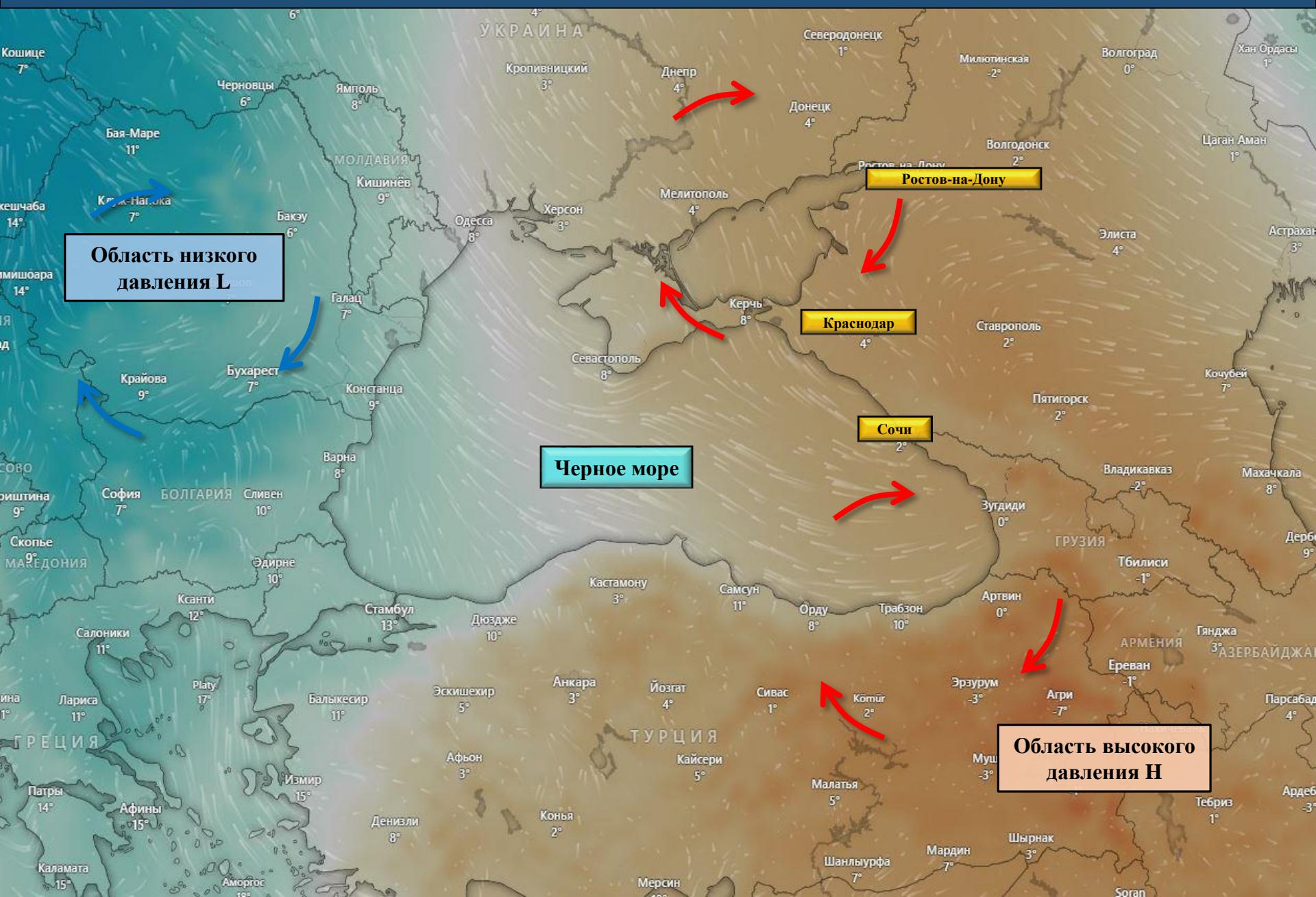
**44 муниципальных образований
1740 населенных пунктов
1 215 462 дома,
5 620 688 чел.;
6 153 СЗО;
1 165 автомобильных мостов.**

Условные обозначения

- износ электроэнергетических систем
- протяженность ЛЭП/ПП (шт.)
- кол-во домов / населения
- дневная температура воздуха
- количество осадков, мм
- 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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО МЕТЕООБСТАНОВКЕ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(использовались данные, представленные в информационном ресурсе погоды Windy)



ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ
ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ 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.