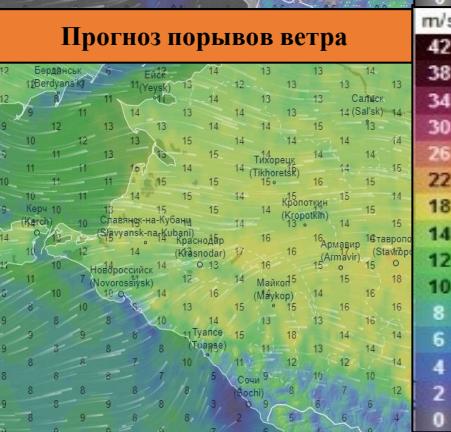
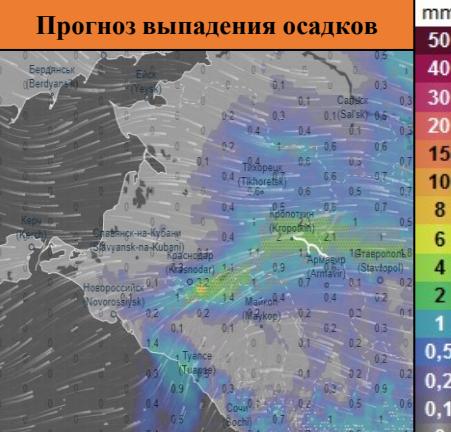
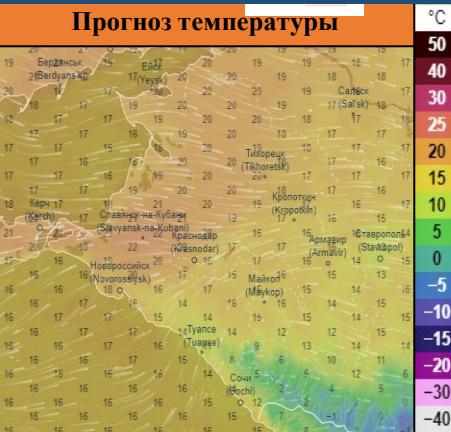




**МОДЕЛЬ  
РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ В СООТВЕТСТВИИ  
С ПРОГНОЗОМ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**



## **МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**



## Азовское море

**Краснодарского края и прогноз**

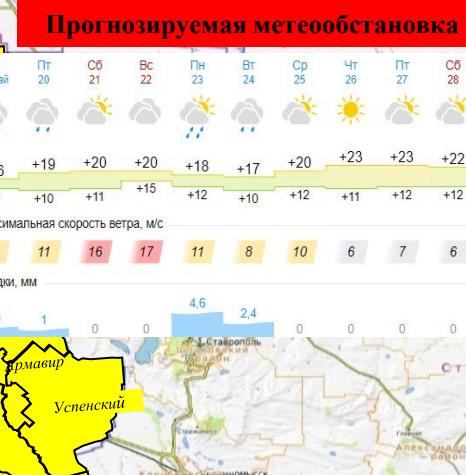
**По Краснодарскому краю:** облачно с про-  
дождь, в отдельных районах сильный дождь, гроза.  
местами порывы 15-20 м/с. Температура возд.  
предгорьях 2...7°, днем 15...20°; в горах ночью 3...  
**На Черноморском побережье:**  
кратковременный дождь, 19.05 в отдельных райо-  
сильный дождь. Ветер юго-западный, западный  
Температура воздуха ночью 7...12°, днем 15...20°;  
**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями  
Ветер западной четверти 5-10 м/с, днем 12-14 м/  
днем 17...19°.

Краснодарского края и прогноз ЧС на 20.05.2022 г.

**По Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Местами кратковременный дождь, в отдельных районах сильный дождь, гроза. Ветер юго-западный, западный 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 7...12°, в юго-восточных предгорьях 2...7°, днем 15...20°; в горах ночью 3...8°, днем 10...15°;

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Местами временний дождь, 19.05 в отдельных районах на участке от Джубги до Магрий дождь. Ветер юго-западный, западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 7...12°, днем 15...20°;

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Временами кратковременный дождь. Ветер западной четверти 5-10 м/с, днем 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 8...10°, днем 17...19°.



С использованием:  
АИУС РСЧС, Гисметео, Windy  
Ventusky, САИ 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**

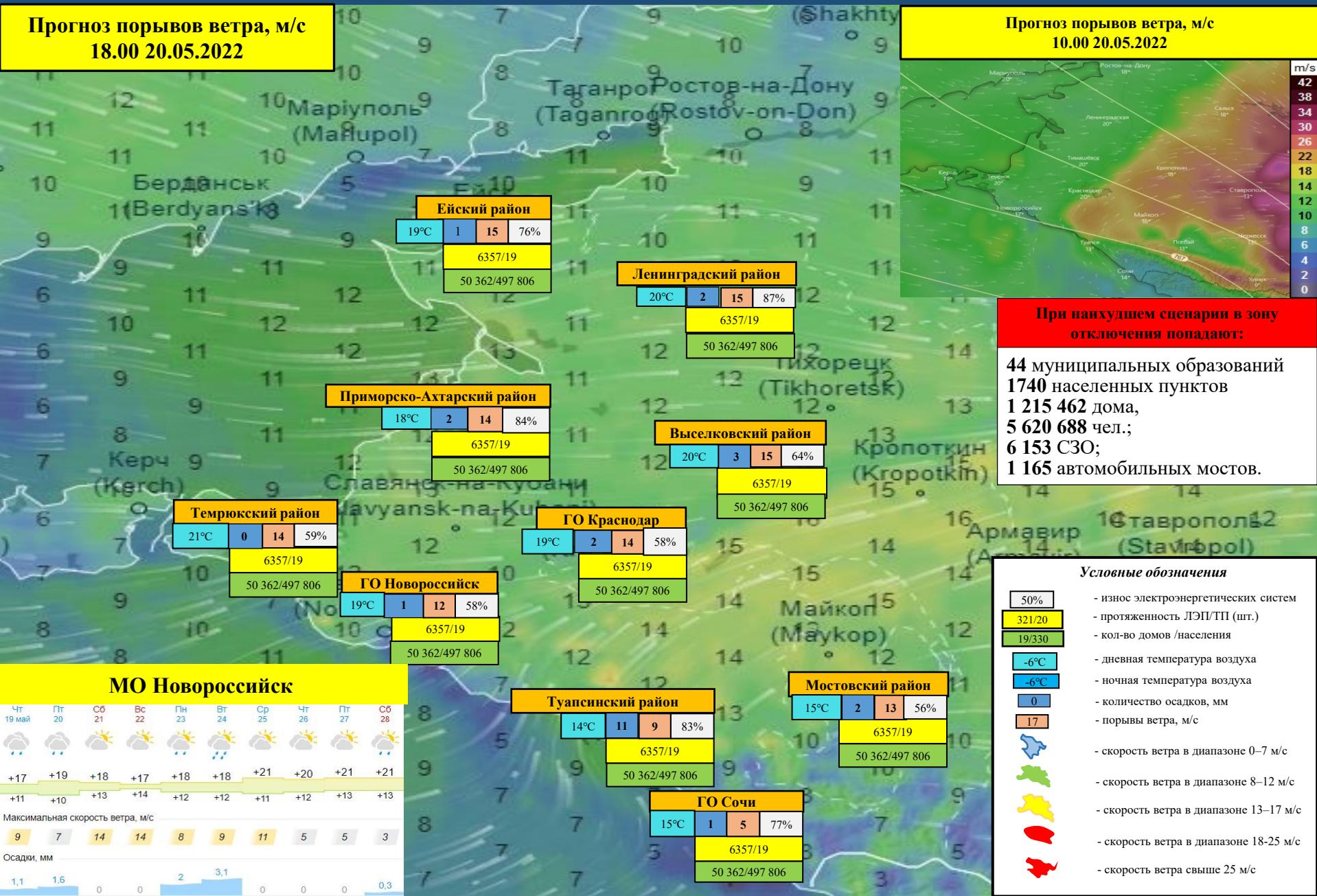
## Чёрное море

Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с:

- порывами линий связи и электропередачи, повалом деревьев;
  - обрушением слабозакрепленных 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)

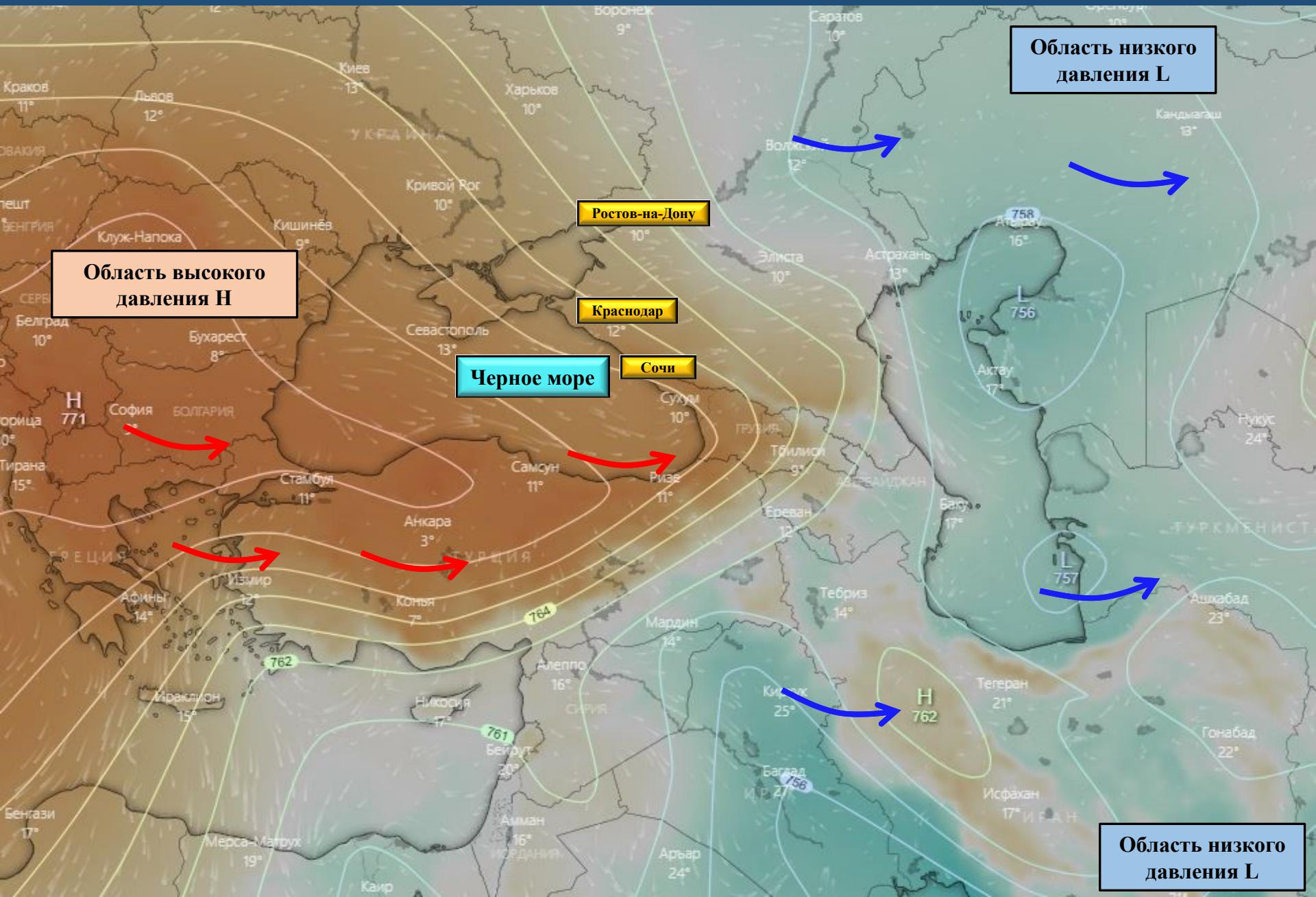
**Прогноз порывов ветра, м/с**  
**18.00 20.05.2022**



# 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.