



# Цифровая доступность и универсальный дизайн

# Цифровая доступность —

это когда продуктом могут пользоваться  
максимальное количество людей, в том  
числе с ограничениями из-за проблем  
со здоровьем или условий среды

# Аудитория цифровой доступности

1. Люди с инвалидностью
2. Пожилые люди
3. Все люди

# Аудитория цифровой доступности

- 1. Люди с инвалидностью**
2. Пожилые люди
3. Все люди

# 11,1 млн

людей с инвалидностью (Росстат)

# 11,1 млн

людей с инвалидностью (Росстат)

# ≈ 7,6%

от населения России

# 11,1 млн

людей с инвалидностью (Росстат)

≈0,8 Москвы

≈2 Санкт-Петербурга

≈34 Калуги

**На самом деле людей  
с постоянными  
ограничениями больше**

# 50%

людей с инвалидностью используют  
интернет и цифровые продукты (Росстат)

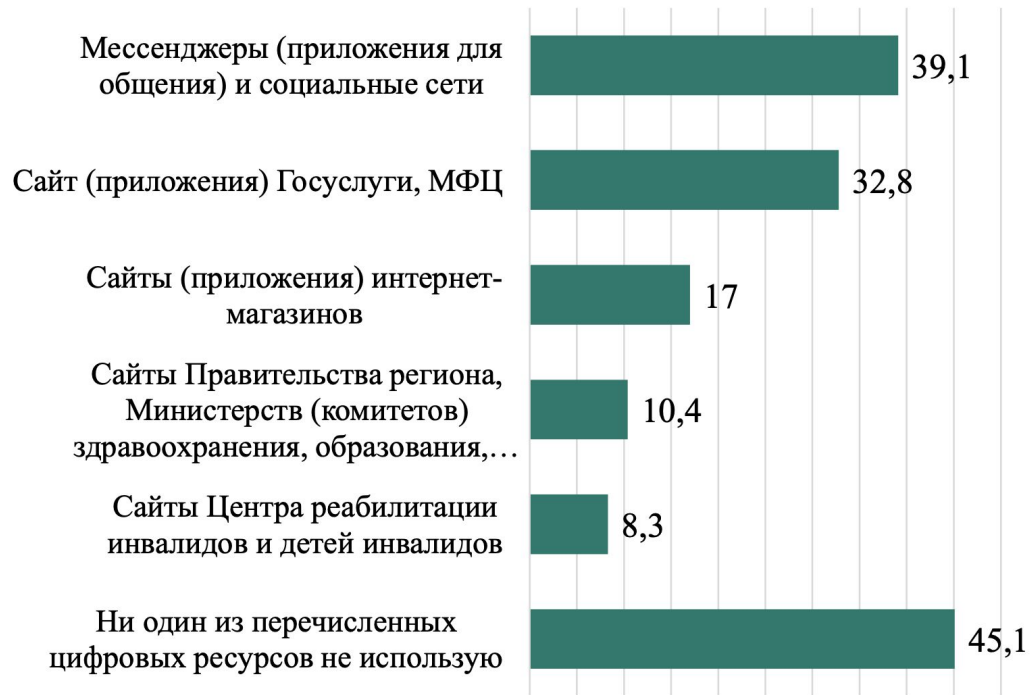
# 50%

людей с инвалидностью используют интернет и цифровые продукты (Росстат)

# 30%

пользуются интернетом каждый день (Росстат)

## Пользовательские предпочтения по использованию цифровых ресурсов (%):

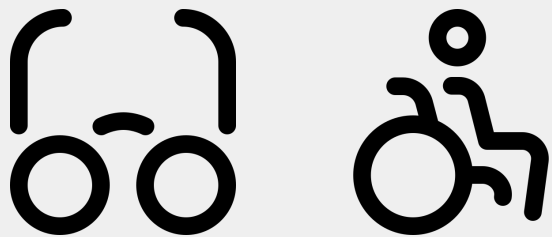


# Людам с инвалидностью необходимы доступные продукты

# Людам с инвалидностью необходимы доступные продукты



# Людам с инвалидностью необходимы доступные продукты



# Людам с инвалидностью необходимы доступные продукты



# Людам с инвалидностью необходимы доступные продукты



# Людам с инвалидностью необходимы доступные продукты



# Аудитория цифровой доступности

1. Люди с инвалидностью
- 2. Пожилые люди**
3. Все люди

# 33,4 млн

пожилых людей (Росстат)

# 33,4 млн

пожилых людей (Росстат)

# ≈ 22,9%

от населения России

**С возрастом здоровье  
ухудшается — человек  
приобретает ограничения**

# Аудитория цифровой доступности

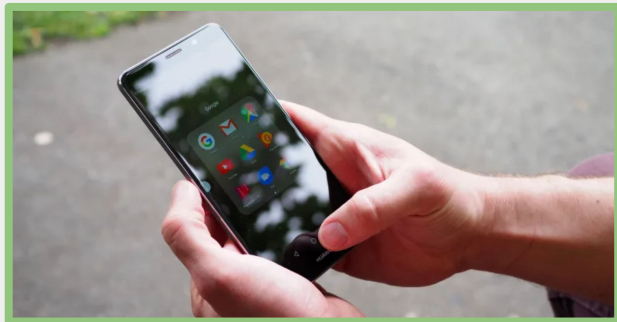
1. Люди с инвалидностью
2. Пожилые люди
3. **Все люди**

**Каждый человек может  
столкнуться  
с ограничениями  
каждый день**

# Временные ограничения



# Ситуативные ограничения



# 80%

россиян сталкивались с временными  
ограничениями здоровья (ВЦИОМ)

# 80%

россиян сталкивались с временными ограничениями здоровья (ВЦИОМ)

# 64%

россиян признались, что технологии упростили им быт при ВОЗ (ВЦИОМ)

# 51%

пользователей смартфонов используют  
хотя бы одну настройку доступности  
(Яндекс)

# Аудитория цифровой доступности

1. Люди с инвалидностью
2. Пожилые люди
3. Все люди

# Универсальный дизайн

это проектирование доступных продуктов — тех, которые смогут использовать все люди без необходимости адаптации или специального дизайна

## Проблемные позиции при использовании цифровых ресурсов (%):



# Универсальный дизайн

## 1. Воспринимаемость

# Универсальный дизайн

1. Воспринимаемость
2. Простота и понятность

# Универсальный дизайн

1. Воспринимаемость
2. Простота и понятность
3. Управляемость

# Универсальный дизайн

1. Воспринимаемость
2. Простота и понятность
3. Управляемость
4. Надёжность

# Практические рекомендации

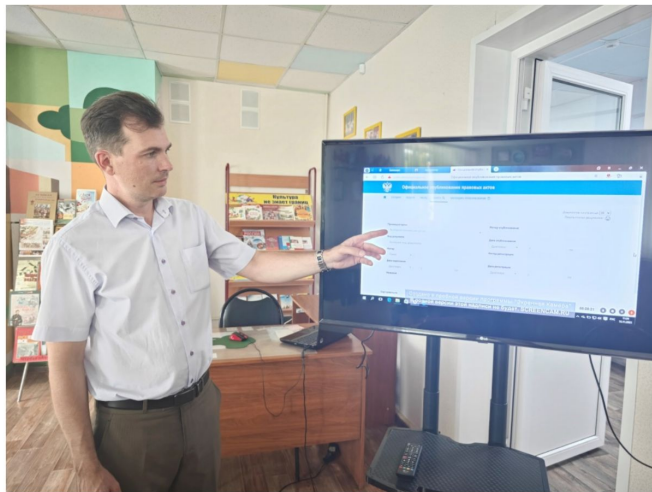
1. Добавлять альтернативное описание для информативных изображений

14 июля 2025 г. проведено практическое занятие по правовой информатизации с сотрудниками филиала № 14 Централизованной библиотечной системы города Рязани по вопросу использования "Официального интернет-портала правовой информации" ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)) (далее – Портал).

В рамках занятия были рассмотрены следующие вопросы:

- основные функции и задачи Портала;
  - правовые основы официального опубликования на Портале нормативных правовых актов Рязанской области;
  - демонстрация работы интегрированного полнотекстового банка правовой информации (эталонного банка данных правовой информации) "Законодательство России".
- демонстрация раздела с нормативными правовыми актами, касающихся мобилизованных граждан, а также военнослужащих принимающих участие в специальной военной операции.

По результатам проведенного занятия участники получили теоретические и практические знания по применению ресурсов Портала в деятельности публичного центра правовой информации.



<img alt="2.jpg">

# Практические рекомендации

1. Добавлять альтернативное описание для информативных изображений
2. Соблюдать достаточный контраст



+7 (812) 246-73-12

194291, Санкт-Петербург, ул. Кустодиева д. 6 корп.1



[Главная](#)

[О нас](#)

[Услуги](#)

[Контакты](#)

[Платные услуги](#)

[Пациентам](#)

[Карта участков](#)

Copyright © 2022 - 2025

[Merapynn.py](mailto:Merapynn.py)

## Тест на контрастность

Aa 1.83

Цвет фона

#57d4b3



Тон 164°

Насыщенность 0.59

Яркость 0.59

Инvertировать

Сохранить

Fail ×

AA Large

Fail ×

AAA Large

Fail ×

AA Normal

Fail ×

AAA Normal

Цвет элементов

#ffffff



Тон 0°

Насыщенность 0

Яркость 1

## Примеры

### Large Text - 18pt/24px

Click/Tap to edit me. That Biff, what a character. Always trying to get away with something. Been on top of Biff ever since high school. Although, if it wasn't for him - Yes, yes, I'm George, George McFly, and I'm your density. I mean, I'm your destiny. Right.

### Normal Text - 16px

Click/Tap to edit me. That Biff, what a character. Always trying to get away with something. Been on top of Biff ever since high school. Although, if it wasn't for him - Yes, yes, I'm George, George McFly, and I'm your density. I mean, I'm your destiny. Right. Alright, take it up, go. Doc. Something wrong with the starter, so I hid it.

# Практические рекомендации

1. Добавлять альтернативное описание для информативных изображений
2. Соблюдать достаточный контраст
3. Обеспечить управление с клавиатуры

# Практические рекомендации

1. Добавлять альтернативное описание для информативных изображений
2. Соблюдать достаточный контраст
3. Обеспечить управление с клавиатуры
4. Помогать предотвращать и исправлять ошибки



|                 |  |                                          |                                             |
|-----------------|--|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Вид акта        |  | <input type="text" value="Pfrjy"/>       |                                             |
| Дата подписания |  | <div><div>Период </div><div></div></div> | <div><div>05.08.2025</div><div></div></div> |
| Номер           |  | <input type="text"/>                     | <div>Любое окончание </div>                 |
| Наименование    |  | <input type="text"/>                     |                                             |
| Состояние       |  | <input type="text"/>                     |                                             |
| Отсортировать   |  | <div>по виду акта (по рангу) </div>      |                                             |

Поиск

Очистить



|                 |  |                                    |                                   |
|-----------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| Вид акта        |  | <input type="text" value="Pfrjy"/> |                                   |
| Дата подписания |  | <div>Период </div> <div></div>     | <div>05.08.2025</div> <div></div> |
| Номер           |  | <input type="text"/>               | Любое окончание                   |
| Наименование    |  | <input type="text"/>               |                                   |

## Информация



Введены некорректные значения в поисковых полях

Ок

# Практические рекомендации

1. Добавлять альтернативное описание для информативных изображений
2. Соблюдать достаточный контраст
3. Обеспечить управление с клавиатуры
4. Помогать предотвращать и исправлять ошибки
5. Поддерживать вспомогательные технологии



Вид акта 

Дата подписания   Период    05.08.2025 

Номер   Любое окончание 

Наименование 

Состояние 

Отсортировать  по виду акта (по рангу) 

Поиск

Очистить

× панель инструментов объект  
палитра



# Версия для слабовидящих

# Официальный интернет-портал правовой информации

ГЛАВНАЯ   ОФИЦИАЛЬНОЕ ОПУБЛИКОВАНИЕ   ТЕКСТЫ ПРАВОВЫХ АКТОВ С ВНЕСЕННЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ  
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РОССИИ ▾   НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ   ПЦПИ   ИНФОРМАЦИЯ ▾

Поиск по новостным разделам портала

Поиск

[Расширенный поиск](#)

## Официальное опубликование правовых актов



Официальное опубликование правовых актов осуществляется на портале в соответствии с [Федеральным законом от 21 октября 2011 года № 289-ФЗ](#), [Федеральным законом от 25 декабря 2012 года № 254-ФЗ](#), [Указом Президента Российской Федерации от 23 мая 1996 г. № 763](#), [Указом Президента Российской Федерации от 14 октября 2014 г. № 668](#), [Указом Президента Российской Федерации от 2 апреля 2014 г. № 198](#) и [Федеральным законом от 1 мая 2019 года № 83-ФЗ](#).

Сегодня, 05 августа 2025 года , опубликовано

# Версия для слабовидящих

1. Не всегда обеспечивает доступность

# Версия для слабовидящих

1. Не всегда обеспечивает доступность
2. Ресурсы на поддержку двух версий сразу

# Версия для слабовидящих

1. Не всегда обеспечивает доступность
2. Ресурсы на поддержку двух версий сразу
3. «Урезанный» контент — не вся информация дублируется

# Версия для слабовидящих

1. Не всегда обеспечивает доступность
2. Ресурсы на поддержку двух версий сразу
3. «Урезанный» контент — не вся информация дублируется
4. Разработка инструментов, которые можно заменить инструментами операционных систем и браузеров

## Проблемные позиции при использовании цифровых ресурсов (%):



# **Спасибо за внимание!**