

Приказ 953

министерства цифрового развития связи и массовых коммуникаций

спикер

**Антон
Чигарёв**

Тестировщик невизуальной
доступности



спикер

**Светлана
Бондаренко**

Руководитель проекта allyinfo.ru
Тимлид команды фронтендеров



О приказе

№953

Каких сайтов касается приказ?



- официальных сайтов государственных органов
- органов местного самоуправления
- подведомственных организаций

Приказ определяет **12 параметров** соответствия

приказ 953

Доступность информации

Информация, размещаемая на официальном сайте, беспрепятственно **доступна при помощи клавиатуры**, ограничения по времени нажатия клавиш которой отсутствуют, а также при помощи **вспомогательных технологий**, включая **программы экранного доступа**, беспрепятственно считывающих структуру и последовательность, в которой представлена такая информация;

Доступ с клавиатуры

Незрячие люди не могут пользоваться мышкой.

Всё их взаимодействие с интерфейсом на десктопе идёт через клавиатуру

Вспомогательные технологии

помогают людям с ОВЗ

Программы экранного доступа

озвучивают интерфейс

Версия для слабовидящих

Доступность информации

Простыми словами:

**Сайт должен быть полностью доступен
для скринридеров**

Разработчик

который **действительно** знает как
разметить страницу семантически верно

Тестировщик

который владеет скриридером.
В идеале незрячий

приказ 953

Контраст



Информация, размещаемая на официальном сайте, должна соответствовать критериям оптимальной контрастности, предусмотренным национальным стандартом Российской Федерации.

Простыми словами:

**тексты должны быть
контрастны по отношению к
фону**



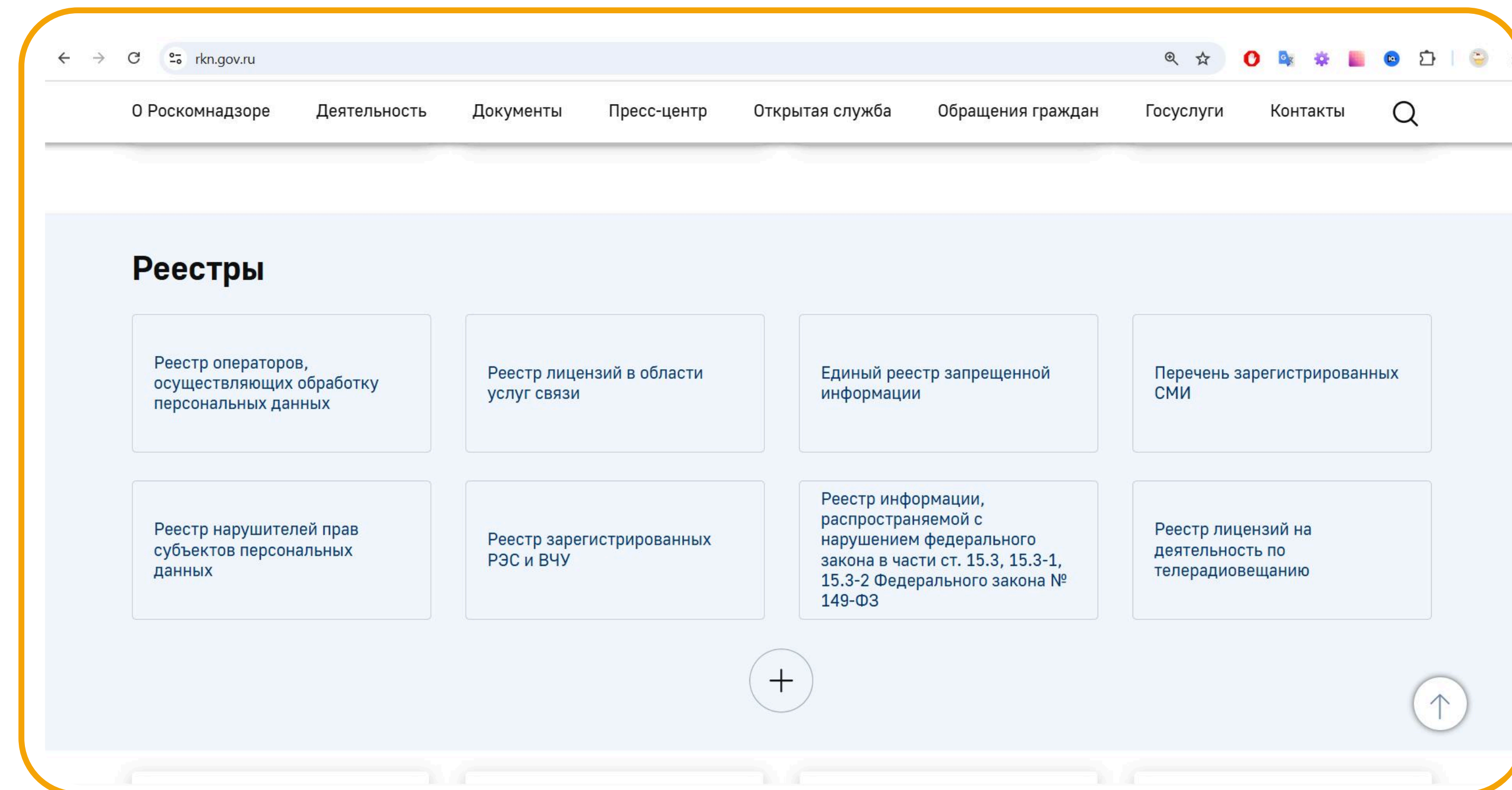
Найдите любой калькулятор контрастности WCAG и ориентируйтесь на его оценки контрастности

приказ 953

Горизонтальный скрол

Роскомнадзор

интерфейс хорошо
выглядит при масштабе
100%



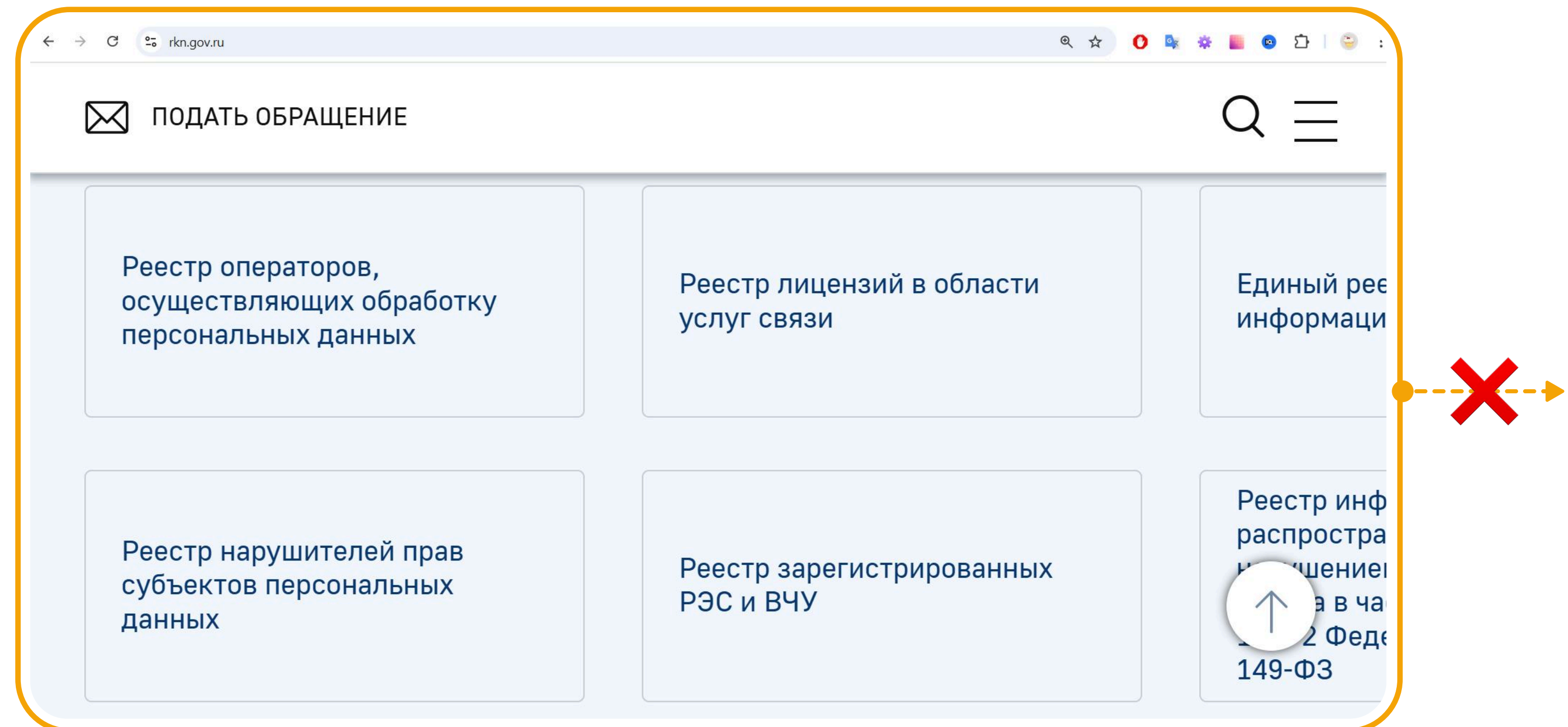
приказ 953

Горизонтальный скрол

Недоступный контент

Интерфейс увеличен в два раза и часть контента ушла за край экрана.

Горизонтального скрола нет, но контен потерян.



приказ 953

PDF файлы



документы формата PDF, а также иные документы, представленные на официальном сайте, **доступны для чтения при помощи вспомогательных технологий**, включая программы экранного доступа, и **размечены в соответствии с положениями национального стандарта Российской Федерации** или на официальном сайте представлены альтернативные версии таких документов

Как проверить

Если мышкой получается выделить текст в файле, значит текстовый слой есть

в) документы формата PDF, а также иные документы, представленные на официальном сайте, доступны для чтения при помощи вспомогательных технологий, включая программы экранного доступа, и размечены в соответствии с положениями³ национального стандарта Российской Федерации или предоставлены

приказ 953

Если нужны подписи и печати

Скачать файлы



Графическая версия

PDF · 3 МБ



Текстовая версия

DOCX · 54 КБ

Скачать все архивом

сайт минцифры

Разместите два файла

Если вам нужно разместить документ на котором видна печать или подпись сделанная от руки, то вы можете разместить два файла:

- доступный PDF файл с текстовым слоем
- скан документа где видны печати и подписи



приказ 953

Альтернативы

“
нетекстовая информация, размещаемая на официальном сайте, представлена в альтернативной версии, доступной для чтения при помощи вспомогательных технологий, включая программы экранного доступа;

Простыми словами:

Все картинки, графики и видео должны иметь текстовое описание

приказ 953

Подписи к картинкам

Альт-текст — это краткое описание изображения на сайте, предназначенное для тех, кто не может его увидеть. Для большинства пользователей он невидим

alt="_MNA9853.jpg"



По традиции проходит конкурс на лучшее оформление палаточного городка.



Фестиваль бардовской песни давно стал неотъемлемой частью культурной жизни Сургутского района. В этом году география фестиваля охватила Ханты-Мансийск, Когалым, Тобольск, Москву и, конечно, Сургутский район. Заявки подали более 60 человек, и их регистрация продолжалась вплоть до начала конкурсной программы.

ПРИКАЗ 953

САРТСНА и защита от ботов

код, необходимый для подтверждения использования контента человеком, а не электронной вычислительной машиной, в случае его применения на официальном сайте представлен на государственном языке Российской Федерации в доступной для инвалидов по зрению форме;



Простыми словами:

должна быть аудио капча на русском языке

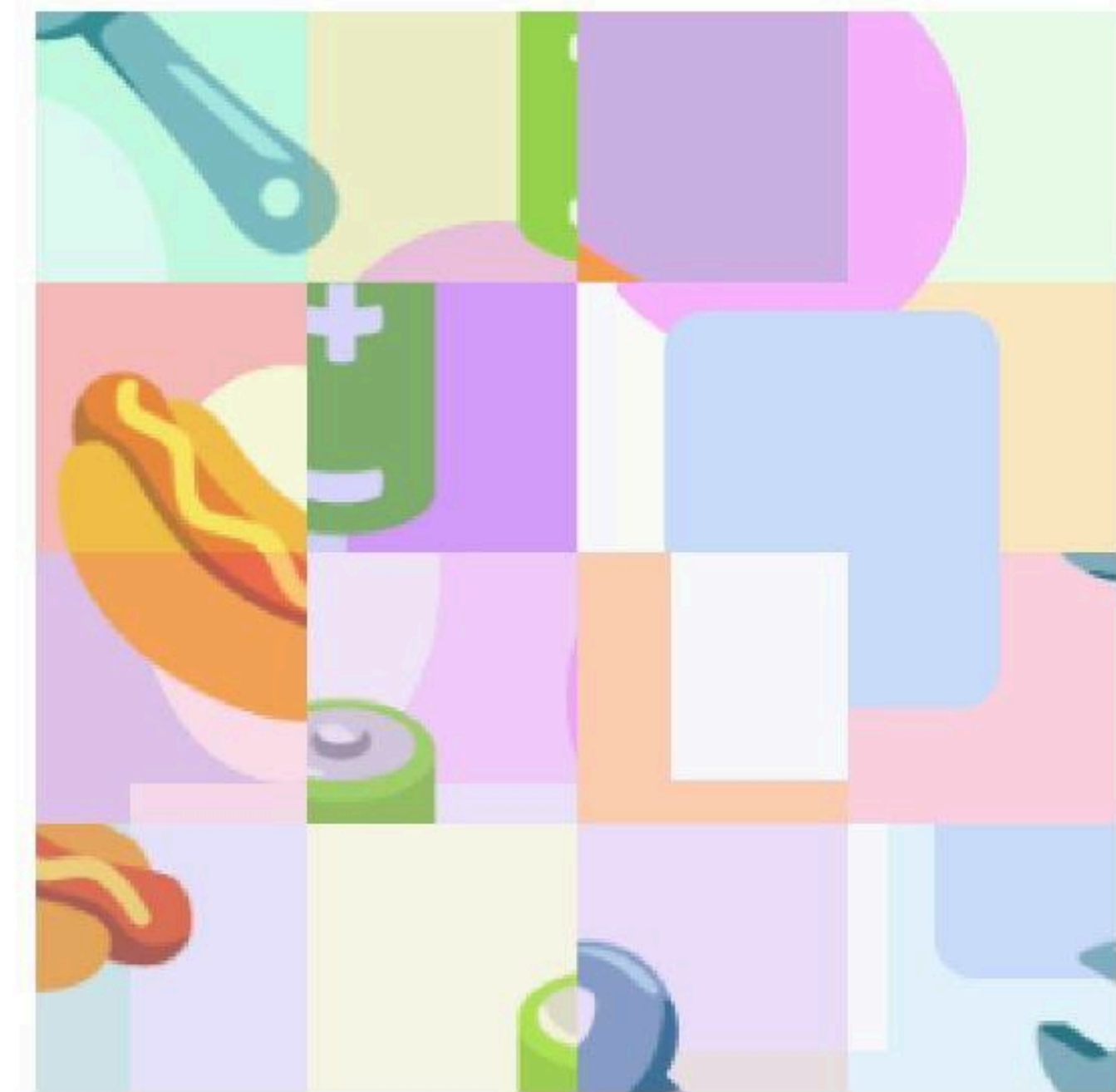
ПРИКАЗ 953

Невидимая капча

**не заставляйте пользователей
решать головоломки**

**Используйте альтернативные способы защиты
от спама и ботов**

**Если приходится использовать проверку, то
должна быть аудиоверсия на русском языке**



Двигайте ползунок пока не соберете
изображение



Отправить

ПРИКАЗ 953

Описательные заголовки и ссылки

заголовки страниц официального сайта
и ссылки, размещаемые на таком
официальном сайте, содержат описание



Простыми словами:



приказ 953

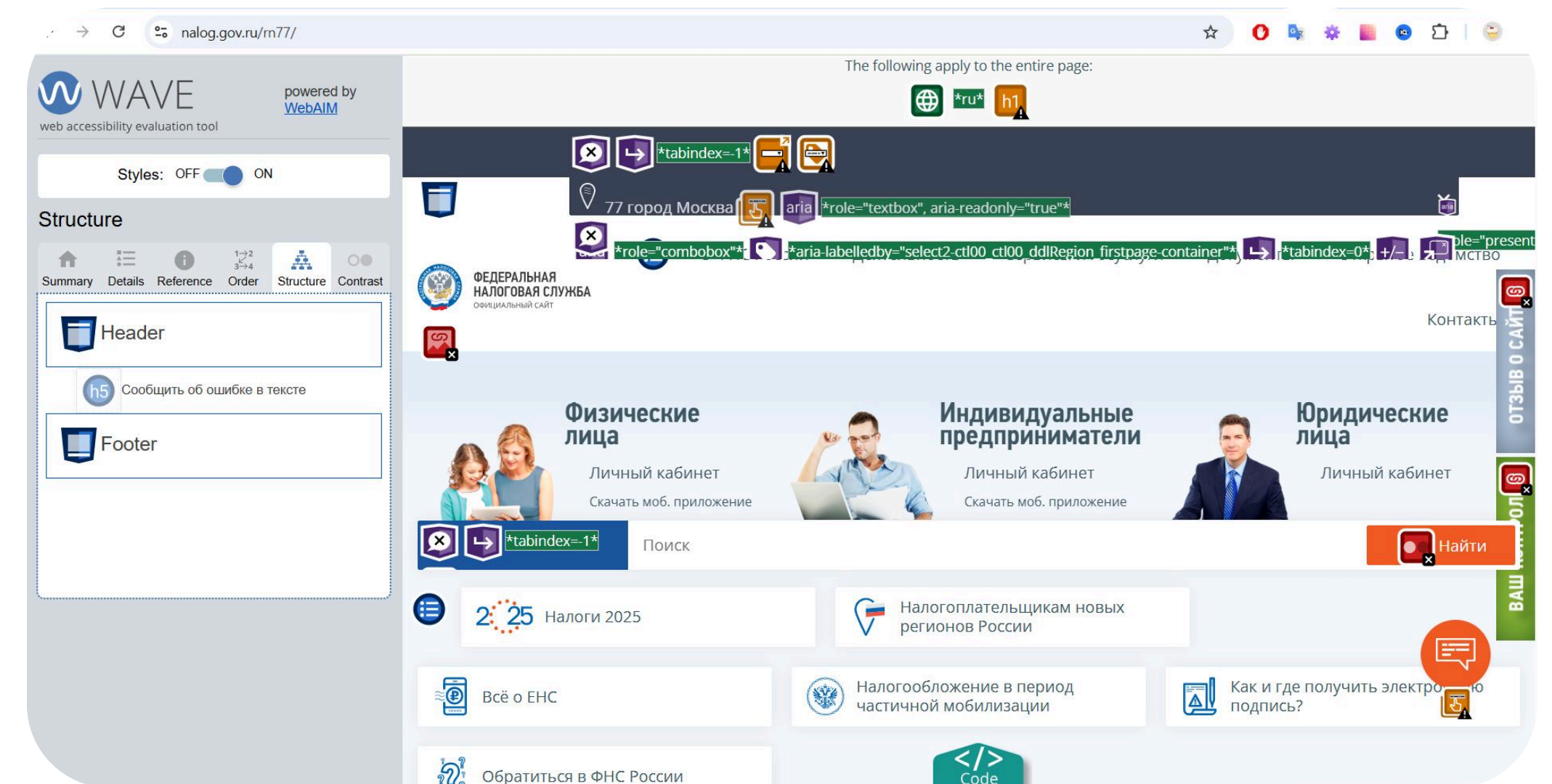
Заголовки

Заголовки это самый удобный **способ навигации** на странице для пользователей скринридера

Два правила заголовков

1. На странице должен быть один h1
2. Иерархия заголовков должна быть соблюдена

Главная страница Федеральной Налоговой Службы



Ссылки

Ссылки должны иметь текстовую подпись

Ссылки должны иметь текстовую подпись



```
<div class="version-selection header-version-selection">
  <a href="javascript:void(0)" class="icon-eye bvi-open">
    ::before
  </a>
</div>
<div class="login header-login">
  <a href="/login/" class="icon-user">
    ::before
  </a>
</div>
```

Минцифры



```
<div class="header_buttons">
  <div class="social">
    <ul>
      <a rel="noopener noreferrer" class="social_item" aria-label="Открыть max" href="https://max.ru/mintsifry" target="_blank">
      <a rel="noopener noreferrer" class="social_item" aria-label="Открыть tg" href="https://t.me/s/mintsifry" target="_blank">
      <a rel="noopener noreferrer" class="social_item" aria-label="Открыть vk" href="https://vk.com/mintsifry" target="_blank">
    </ul>
  </div>
  <div class="icons">
    <button class="icons_item icons_item--bvi" aria-label="Версия для слабовидящих">
    <div class="icons_item">
      <div class="header-search">
        <button class="header-search_button" aria-label="Поиск по сайту">
          <svg width="17" height="17" viewBox="0 0 17 17" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
        </button>
      </div>
    </div>
    <button class="header_burger" aria-label="Открыть навигацию по сайту">
      <svg width="28" height="12" viewBox="0 0 28 12" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
    </button>
  </div>
```


ПРИКАЗ 953

Инструкции для пользователя

Нажмите синюю кнопку

“
инструкции, описывающие процесс взаимодействия пользователя
официального сайта с информацией, размещаемой на официальном сайте, или
элементами интерфейса, **не опираются только на** их характеристики,
воспринимаемые органами чувств пользователей официального сайта (**форму,
цвет, размер, визуальное расположение, ориентацию и звук**);

Не только цвет

“
формы, предусматривающие ввод информации, при их наличии на официальном сайте содержат описание в текстовом виде. При ошибочном заполнении формы уведомление пользователя официального сайта об ошибке осуществляется доступным для пользователя официального сайта способом и с описанием ошибки в текстовом виде.

Добавить ОТЗЫВ

пупу

✓

Электронная почта

ⓘ

Отзыв

ⓘ

☐

Согласен с условиями обработки персональных данных

Отправить сообщение

ПРИКАЗ 953

Автоматически обновляемая информация

Простыми словами:

Необходимо дать возможность управлять
анимированным контентом

автоматически обновляемая информация, размещенная на официальном сайте, **контролируется** (остановка, скрывание, изменение частоты) в соответствии с критериями, предусмотренными национальным стандартом Российской Федерации;



ПРИКАЗ 953

Не подписывайте слайды так

СЛАЙД 1

СЛАЙД 2

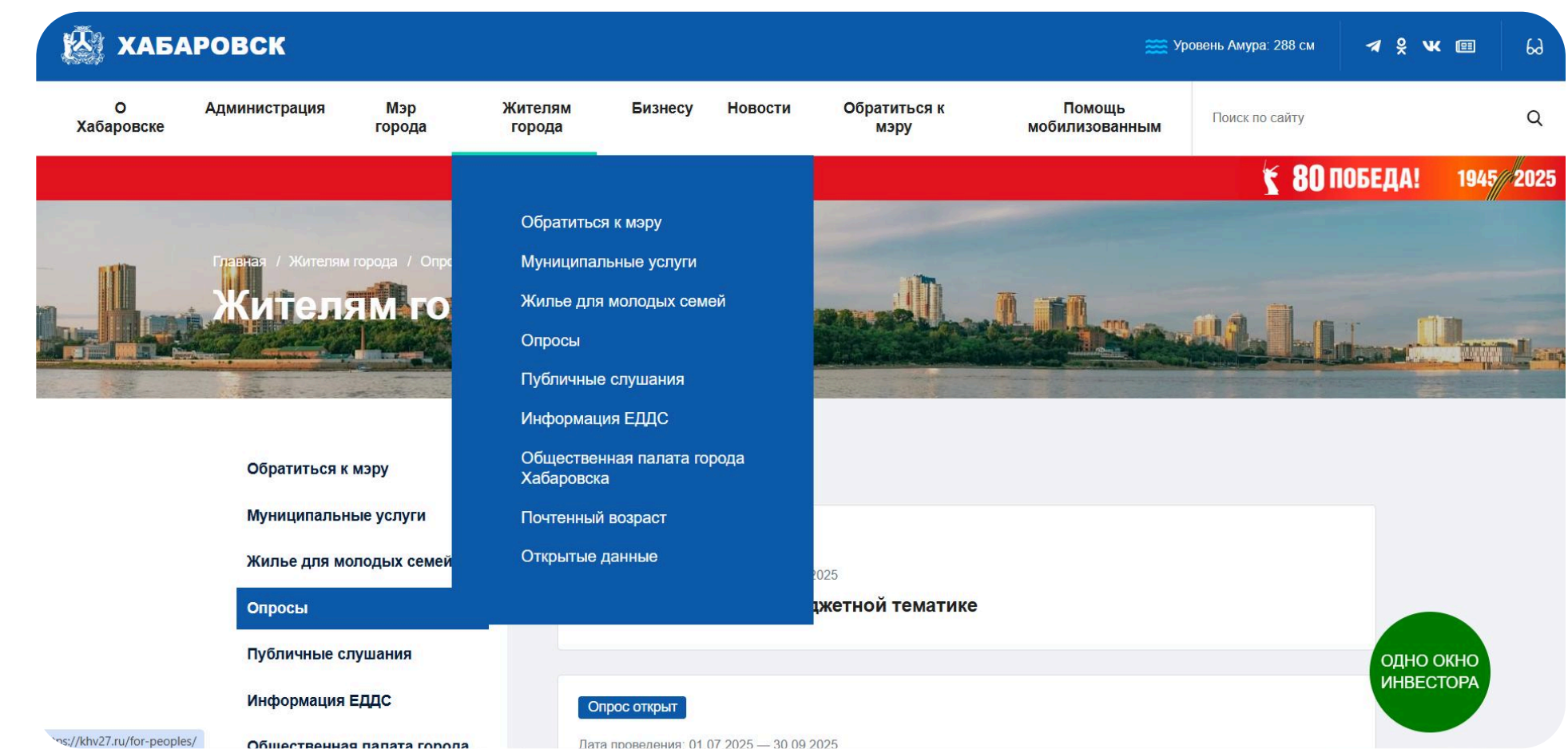
СЛАЙД 3

приказ 953

Поведение при наведении

элементы интерфейса
официального сайта при
перемещении фокуса на них не
изменяют контекст

Правительство Хабаровска



где учиться доступности

allyinfo.ru

Каталог материалов о доступности

