

Развернуть

- 1,2 сек.

Показать аудиты **All** FCP LCP TBT CLS

▲ Элемент "Отрисовка самого крупного контента" — 2 060 мс

Чтобы быстро устанавливать соединение с необходимыми сторонними источниками, добавьте ресурсную подсказку preconnect или dns-prefetch. Подробнее о том, [как предварительно подключаться к необходимым источникам...](#)

LCP

FCP

URL

Потенциальная экономия

FontAwesome CDN <div>Cdn</div>	210 мс
https://ka-f.fontawesome.com	210 мс

▲ Удалите неиспользуемый код JavaScript — Потенциальная экономия – 1 453 КиБ

▲

Чтобы сократить расход трафика, удалите неиспользуемый код JavaScript и отложите загрузку скриптов до тех пор, пока они не понадобятся. Подробнее о том, [как удалить неиспользуемый код JavaScript...](#)

FCP

LCP

URL	Объем переданных данных	Потенциальная экономия
Несвязанные	3 800,4 КиБ	1 070,9 КиБ
chrome-extension://gfgpkepllngchpmcippidfhmbhljhoo/user-script.js	3 800,4 КиБ	1 070,9 КиБ
.../node_modules/pdfjs-dist/build/pdf.worker.js	638,4 КиБ	540,9 КиБ
.../node_modules/mellowtel/dist/index.mjs	190,4 КиБ	185,4 КиБ
.../node_modules/pdfjs-dist/build/pdf.js	183,0 КиБ	168,2 КиБ
.../node_modules/lodash/lodash.js	175,0 КиБ	51,5 КиБ
.../node_modules/@cloudflare/speedtest/dist/speedtest.js	34,5 КиБ	28,6 КиБ
localhost <div>Собственные</div>	1 042,6 КиБ	381,9 КиБ
...js/bundle.js (localhost)	1 042,6 КиБ	381,9 КиБ
D:/Рабочий стол/BetaVCP/betavcp/node_modules/react-dom/cjs/react-dom.development.js	228,8 КиБ	106,6 КиБ
D:/Рабочий стол/BetaVCP/betavcp/node_modules/@remix-run/router/router.ts	28,7 КиБ	25,4 КиБ
D:/Рабочий стол/BetaVCP/betavcp/node_modules/moment/moment.js	29,7 КиБ	21,7 КиБ
D:/Рабочий стол/BetaVCP/betavcp/node_modules/@fortawesome/fontawesome-svg-core/index.mjs	23,4 КиБ	14,1 КиБ
D:/Рабочий стол/BetaVCP/betavcp/node_modules/react/cjs/react.development.js	19,6 КиБ	10,0 КиБ

▲ Используйте современные форматы изображений — Потенциальная экономия – 101 КиБ

▲

Форматы WebP и AVIF обеспечивают более эффективное сжатие по сравнению с PNG или JPEG, поэтому такие изображения загружаются быстрее и потребляют меньше трафика. Подробнее [о современных графических форматах...](#)


FCP

LCP

URL

Размер файла

Потенциальная экономия

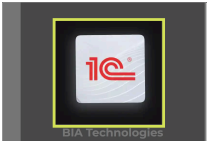
localhost <div>Собственные</div>	121,4 КиБ	100,9 КиБ
 ... media/Auth_Logo.cdb396f....png (localhost)	121,4 КиБ	100,9 КиБ
img		

▲ Предзагрузите изображение для элемента "Отрисовка самого крупного контента" — Потенциальная экономия – 50 мс

▲

Если вы динамически добавляете элемент LCP на страницу, настройте его предзагрузку, чтобы оптимизировать время отрисовки самого крупного контента. Подробнее [о предзагрузке элементов LCP...](#)

LCP

URL	Потенциальная экономия
localhost <div>Собственные</div>	50 мс
 img ...media/Auth_Logo.cdb396f....png (localhost)	50 мс

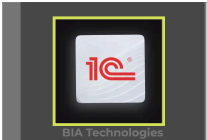
▲ Настройте подходящий размер изображений — Потенциальная экономия – 36 КиБ

▲

Чтобы экономить мобильный трафик пользователей и ускорять загрузку страниц, следите за тем, чтобы размеры изображений соответствовали требованиям. Подробнее о том, [как правильно выбирать размер изображений...](#)

FCP

LCP

URL	Размер файла	Потенциальная экономия
localhost <div>Собственные</div>	121,4 КиБ	35,9 КиБ
 ... media/Auth_Logo.cdb396f....png (localhost)	121,4 КиБ	35,9 КиБ
img		


▲ На странице предотвращено восстановление из возвратного кеша — 1 причина ошибки

Пользователи часто возвращаются на предыдущую страницу и снова открывают исходную. Применение возвратного кеша помогает ускорить эти переходы. Подробнее [о возвратном кеше...](#)

Причина ошибки	Тип ошибки
Страницы, которые используют WebSocket, нельзя добавит в возвратный кеш.	Поддержка браузера планируется
/login (localhost)	

■ Для изображений не заданы явным образом атрибуты width и height.

Чтобы уменьшить совокупное смещение макета и избежать проблем, связанных со смещением элементов, рекомендуем всегда явным образом задавать ширину и высоту для изображений. Подробнее о том, [как задавать размеры изображений...](#) CLS

URL
<div><div>data:image/png;base64,iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAD8AAAA/CAYAAABXX...</div></div> <div>img</div>

■ Уменьшите размер кода CSS — Потенциальная экономия – 35 КиБ

Уменьшив файлы CSS, вы можете сократить объем полезной сетевой нагрузки. Подробнее о том, [как уменьшить файл CSS...](#) FCP LCP

URL	Объем переданных данных	Потенциальная экономия
.BDResult_bdResultPage__D5fJT { font-family: "Montserrat", sans-serif; color: #1A202C; } ...	8,7 КиБ	6,0 КиБ
.BDResult_bdResultPage__sE9w0 { font-family: "Montserrat", sans-serif; color: #1A202C; } ...	6,8 КиБ	4,7 КиБ
.BDResult_bdResultPage__zjtAT { font-family: "Montserrat", sans-serif; color: #1A202C; } ...	6,2 КиБ	4,3 КиБ

URL	Объем переданных данных	Потенциальная экономия
.UserProfile_container__pFLc1 { max-width: 1440px; margin: 0 auto 80px auto; padding: 0 20px; } ...	5,9 КиБ	4,2 КиБ
.BDTasks_container__4oXk\+ { max-width: 1440px; margin: 0 auto; padding: 0 20px; } ...	4,8 КиБ	3,5 КиБ
@charset "UTF-8"; .BDResults_container__SXfjS { max-width: 1440px; margin: 0 auto; } ...	4,2 КиБ	2,9 КиБ
@charset "UTF-8"; .BDCandidates_container__GUmWj { max-width: 1440px; margin: 0 auto; } ...	3,8 КиБ	2,8 КиБ
.BSLConsole_console__IS\+vc { display: flex; flex-direction: column; gap: 45px; } ...	3,2 КиБ	2,4 КиБ
.Register_register__xemKV { position: relative; width: 1900px; margin: 0 auto; } ...	2,8 КиБ	2,1 КиБ
.Login_login__z3m1Y { position: relative; width: 1900px; margin: 0 auto; display: flex; } ...	2,7 КиБ	2,0 КиБ

■ Задайте правила эффективного использования кеша для статических объектов — Найдено 2 ресурса

Благодаря долгому времени хранения кеша страница может быстрее загружаться при повторных посещениях. Подробнее [об эффективных правилах в отношении кеша...](#)

URL	Время жизни кеша	Объем переданных данных
localhost Собственные		1 167 КиБ
...js/bundle.js (localhost)	None	1 045 КиБ
...media/Auth_Logo.cdb396f....png (localhost)	None	122 КиБ

■ Устраните ресурсы, блокирующие отображение — Потенциальная экономия – 0 мс

Некоторые ресурсы блокируют первую отрисовку страницы. Рекомендуем встроить критическую часть данных JS и CSS в код страницы и отложить загрузку всех второстепенных ресурсов. Подробнее о том, [как устранить ресурсы, блокирующие отрисовку...](#) FCP LCP

URL

Объем переданных данных

Потенциальная экономия

Cloudflare CDN

Cdn

2,0 KiB

320 мс

...2.0.0/modern-normalize.css

(cdnjs.cloudflare.com)

2,0 KiB

320 мс

FontAwesome CDN

Cdn

5,1 KiB

400 мс

/86d1196dac.js

(kit.fontawesome.com)

5,1 KiB

400 мс

■ Не отправляйте устаревший код JavaScript в современные браузеры — Потенциальная экономия — 0 КиБ

Полифилы и преобразования позволяют работать с новыми возможностями JavaScript в устаревших браузерах. Однако для современных браузеров большинство из них не требуется. Используйте новую стратегию развертывания скриптов в пакетах JavaScript. Обнаружение модульных и немодульных функций сократит объем кода в современных браузерах и обеспечит поддержку устаревших браузеров. Подробнее о том, [как использовать новую стратегию работы с JavaScript](#)...

URL

Потенциальная экономия

Несвязанные

0,1 KiB

chrome-extension://gfgpkp1lmgchpmcippidfmbhl1jhoo/user-script.js

0,1 KiB

user-script.js:109487

@babel/plugin-transform-classes

localhost

Собственные

0,0 KiB

...js/bundle.js

(localhost)

0,0 KiB

bundle.js:66921

@babel/plugin-transform-classes

■ Удалите неиспользуемый код CSS — Потенциальная экономия — 19 КиБ

Чтобы сократить расход трафика, удалите ненужные правила из таблиц стилей и используйте отложенную загрузку кода CSS, который не используется в видимой части страницы. Подробнее о том, [как уменьшить объем неиспользуемого кода CSS](#)...

URL

Объем переданных данных

Потенциальная экономия

/*! * Font Awesome Free 6.6.0 by @fontawesome - https://fontawesome.com * License - https://fonta...

19,0 KiB

19,0 KiB

○ Время выполнения кода JavaScript — 0,7 сек.

Рекомендуем сократить время на обработку, компиляцию и выполнение скриптов JS. Для этого вы можете разбить код JS на небольшие фрагменты. Подробнее о том, [как ускорить выполнение скриптов JavaScript](#)...

URL

Общее процессорное время

Время оценки скриптов

Время анализа скриптов

localhost

Собственные

912 мс

420 мс

282 мс

/login

(localhost)

672 мс

265 мс

223 мс

...js/bundle.js

(localhost)

240 мс

155 мс

59 мс

Несвязанные

76 мс

12 мс

0 мс

Unattributable

76 мс

12 мс

0 мс

○ Минимизация работы в основном потоке — 1,0 сек.

Рекомендуем сократить время на обработку, компиляцию и выполнение скриптов JS. Для этого вы можете разбить код JS на небольшие фрагменты. Подробнее о том, [как минимизировать работу в основном потоке](#)...

Категория

Потраченное время

Script Evaluation

460 мс

Script Parsing & Compilation

283 мс

Other

132 мс

Parse HTML & CSS

101 мс

Style & Layout

37 мс

Rendering

6 мс

Категория

Потраченное время

Garbage Collection

2 мс

Избегайте длительных задач в основном потоке

Обнаружено 2 длительные задачи

Для основного потока создается список самых длительных задач. Это позволяет выявлять главные факторы, которые приводят к задержкам после ввода. Подробнее о том, [как предотвратить появление длительных задач в основном потоке...](#)

TBT

URL

Время начала

Длительность

localhost

Собственные

799 мс

/login (localhost)

209 мс

611 мс

...js/bundle.js (localhost)

2 036 мс

188 мс

Устраните большие смещения макета

4 смещения макета

Это самые значительные смещения макета страницы. Каждый пункт таблицы относится к одному сдвигу и показывает, какой элемент затронут сильнее всего. Под пунктами таблицы приведены возможные причины смещения макета. Некоторые из приведенных случаев могли быть упущены при расчете показателя CLS, так как использовалась [обработка методом окна](#). Узнайте, [как уменьшить CLS](#).

CLS

Элемент

Показатель смещения макета

div.Login_login__z3mIY

...v26/JTUSjlg1_....woff2 (fonts.gstatic.com)

Загрузка веб-шрифта

/css2?family=... (fonts.googleapis.com)

Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе

div.Login_login__z3mIY

...v26/JTUSjlg1_....woff2 (fonts.gstatic.com)

Загрузка веб-шрифта

...v26/JTUSjlg1_....woff2 (fonts.gstatic.com)

Загрузка веб-шрифта

/css2?family=... (fonts.googleapis.com)

Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе

Элемент

Показатель смещения макета

h1

0,001

/css2?family=... (fonts.googleapis.com)

Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе

h1

0,000

...v18/UcC73FwrK....woff2 (fonts.gstatic.com)

Загрузка веб-шрифта

...v26/JTUSjlg1_....woff2 (fonts.gstatic.com)

Загрузка веб-шрифта

...v26/JTUSjlg1_....woff2 (fonts.gstatic.com)

Загрузка веб-шрифта

/css2?family=... (fonts.googleapis.com)

Изменение макета страницы при последнем сетевом запросе

Время до получения первого байта от сервера допустимое

Загрузка корневого документа заняла 0 мс

Время ответа сервера для основного документа должно быть небольшим, так как все прочие запросы зависят от этого показателя. Подробнее [о времени до получения первого байта...](#)

FCP

LCP

URL

Потраченное время

localhost

Собственные

0 мс

/login (localhost)

0 мс

Предотвращение чрезмерной нагрузки на сеть

Общий размер достиг 1 280 КиБ

Чрезмерная полезная нагрузка на сеть приводит к финансовым затратам пользователей и может замедлять время загрузки контента. Подробнее о том, [как сократить объем полезной нагрузки...](#)

div.Login_login__z3mIY

Объем переданных данных

localhost


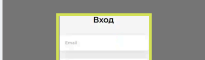
Собственные


1 168,5 КиБ

URL	Объем переданных данных
...js/bundle.js (localhost)	1 045,3 KiB
...media/Auth_Logo.cdb396f....png (localhost)	121,8 KiB
/favicon.ico (localhost)	1,4 KiB
Google Fonts Cdn	72,3 KiB
...v26/JTUSjlg1_....woff2 (fonts.gstatic.com)	32,5 KiB
...v26/JTUSjlg1_....woff2 (fonts.gstatic.com)	21,3 KiB
...v18/UcC73FwrK....woff2 (fonts.gstatic.com)	18,5 KiB
FontAwesome CDN Cdn	32,4 KiB
...css/free.min.css?token=86d1196dac (ka-f.fontawesome.com)	22,4 KiB
/86d1196dac.js (kit.fontawesome.com)	5,1 KiB
...css/free-v4-shims.min.css?token=86d1196dac (ka-f.fontawesome.com)	4,9 KiB
Cloudflare CDN Cdn	2,0 KiB
...2.0.0/modern-normalize.css (cdnjs.cloudflare.com)	2,0 KiB

Сокращение размера структуры DOM — 22 элемента

Из-за сложной структуры DOM используется больше памяти, замедляется [вычисление стилей](#) и возникают дополнительные [компоновки макета](#). Подробнее о том, [как сократить размер структуры DOM...](#) TBT

Статистический показатель	Элемент	Значение
Общее количество элементов DOM		22
Максимальная глубина вложенности DOM	 img	8
Максимальное число дочерних элементов	 form	5

Статистический показатель	Элемент	Значение
		

Старайтесь не допускать создания цепочек критических запросов — Найдено 2 цепочки

Приведенные ниже цепочки критических запросов показывают, какие ресурсы загружаются с высоким приоритетом. Чтобы ускорить загрузку страниц, рекомендуем сократить длину цепочек, уменьшить размер скачиваемых ресурсов или отложить скачивание ненужных ресурсов. Подробнее о том, [как предотвращать образование цепочек критических запросов...](#)

Максимальная задержка критического пути: **559,914 мс**

Начальная навигация

- /login (localhost)
- ...2.0.0/modern-normalize.css (cdnjs.cloudflare.com) - **188,86 мс, 2,02 KiB**
- /86d1196dac.js (kit.fontawesome.com) - **215,065 мс, 5,09 KiB**

Уменьшение использования стороннего кода — Сторонний код заблокировал основной поток на 0 мс

Сторонний код может сильно замедлить загрузку страниц сайта. Рекомендуем использовать только самые необходимые сторонние ресурсы и сделать так, чтобы они загружались после основных элементов документа. Подробнее о том, [как минимизировать влияние стороннего кода...](#) TBT

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
Google Fonts Cdn	73 KiB	0 мс
...v26/JTUSjlg1_....woff2 (fonts.gstatic.com)	33 KiB	0 мс
...v26/JTUSjlg1_....woff2 (fonts.gstatic.com)	21 KiB	0 мс
...v18/UcC73FwrK....woff2 (fonts.gstatic.com)	19 KiB	0 мс
/css2?family=... (fonts.googleapis.com)	1 KiB	0 мс
FontAwesome CDN Cdn	35 KiB	0 мс
...css/free.min.css?token=86d1196dac (ka-f.fontawesome.com)	22 KiB	0 мс
/86d1196dac.js (kit.fontawesome.com)	5 KiB	0 мс
...css/free-v4-shims.min.css?token=86d1196dac (ka-f.fontawesome.com)	5 KiB	0 мс
...css/free-v4-font-face.min.css?token=86d1196dac (ka-f.fontawesome.com)	1 KiB	0 мс
...css/free-v5-font-face.min.css?token=86d1196dac (ka-f.fontawesome.com)	1 KiB	0 мс


Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
Cloudflare CDN Cdn	2 KiB	0 мс
...2.0.0/modern-normalize.css (cdnjs.cloudflare.com)	2 KiB	0 мс

Подробная информация о производительности вашего приложения. Эти цифры не влияют на показатель производительности [напрямую](#).

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (15)

Скрыть

<div>● Отложите загрузку скрытых изображений</div>
Чтобы уменьшить время загрузки для взаимодействия, рекомендуем настроить отложенную загрузку скрытых изображений. Тогда основные ресурсы сайта будут загружаться в первую очередь. Подробнее о том, как отложить загрузку скрытых изображений ... FCP LCP
<div>● Настройте эффективную кодировку изображений</div>
Оптимизированные изображения загружаются быстрее и расходуют меньше мобильного трафика. Подробнее об эффективном кодировании изображений ... FCP LCP
<div>● Включите сжатие текста</div>
Чтобы уменьшить расход сетевого трафика, рекомендуем сжимать текстовые ресурсы (используйте gzip, deflate или brotli). Подробнее о сжатии текста ... FCP LCP
<div>● Избегайте большого количества переадресаций</div>
Переадресации могут стать причиной дополнительных задержек при загрузке страницы. Подробнее о том, как избежать переадресаций страниц ... LCP FCP
<div>● Перейдите на протокол HTTP/2</div>
Протокол HTTP/2 отличается от HTTP/1.1 массой преимуществ, включая мультиплексирование запросов и бинарность. Подробнее об HTTP/2 ... LCP FCP
<div>● Используйте видеоформаты для анимированного контента</div>
Анимированный контент неэффективно загружать в виде больших GIF-файлов. Чтобы экономить сетевой трафик для пользователей, используйте видеоформаты MPEG4 и WebM для анимированного контента и графические форматы PNG и WebP – для статического. Подробнее об эффективных форматах видео ... FCP LCP
<div>● Удалите повторяющиеся модули из пакетов JavaScript</div>

Чтобы сократить расход трафика, удалите из пакетов большие повторяющиеся модули JavaScript. FCP LCP
<div>○ Метки и промежутки пользовательского времени</div>
Используйте User Timing API, чтобы измерить реальную производительность своего приложения во время ключевых моментов взаимодействия с пользователями. Подробнее о метках пользовательского времени ...
<div>● Показ всего текста во время загрузки веб-шрифтов</div>
Используйте CSS-дескриптор font-display, чтобы пользователи могли видеть текст, пока загружаются веб-шрифты. Подробнее о font-display ...
<div>○ Фасадные объекты сторонних ресурсов для отложенной загрузки</div>
Некоторые из сторонних встроенных объектов поддерживают отложенную загрузку. Пока они не понадобятся, используйте вместо них фасады. Подробнее о том, как отложить загрузку сторонних объектов с помощью фасадов ... TBT
<div>● Изображение, которое отображается при отрисовке самого крупного контента, загружено без задержки</div>
Отложенная загрузка изображений в видимой части страницы приводит к тому, что они позже показываются. Это может замедлить отрисовку самого крупного контента. Подробнее об оптимальной отложенной загрузке ... LCP
<div>Элемент</div> <div>img</div>
<div>● Пассивные прослушиватели событий используются для улучшения производительности при прокрутке</div>
Чтобы повысить производительность при прокрутке страницы, используйте флаг passive для прослушивателей событий прикосновения и колеса мыши. Подробнее о применении пассивных прослушивателей событий ...
<div>● Метод document.write() не используется</div>
Использование метода document.write() для динамического внедрения внешних скриптов может значительно (на десятки секунд) замедлять загрузку страницы для пользователей с низкой скоростью подключения. Подробнее о том, как отказаться от использования метода document.write() ...
<div>○ Избегайте некомбинированных анимаций</div>
Некомбинированные анимации могут пропускать кадры и усиливать совокупное смещение макета. Подробнее о том, как убрать некомбинированные анимации ... CLS

Присутствует метатег <meta name="viewport"> со свойством width или initial-scale

С помощью метатега <meta name="viewport"> можно не только оптимизировать приложение под экраны мобильных устройств, но и предотвратить [задержку длительностью 300 мс при вводе данных пользователем](#). Подробнее [об использовании метатега viewport...](#)

Специальные возможности

Узнайте, какие трудности могут возникнуть у людей с ограниченными возможностями при использовании вашего веб-приложения, и [сделайте его доступнее](#). Автоматические проверки не гарантируют доступность приложения, поэтому мы рекомендуем выполнять [тестирование вручную](#). Оно поможет выявить оставшиеся проблемы.

КОНТРАСТНОСТЬ

Цвета фона и переднего плана недостаточно контрастны

Многие пользователи не видят текст с низкой контрастностью, или им сложно его воспринимать. Подробнее о том, [как обеспечить достаточный цветовой контраст...](#)

Неподходящие элементы

a.Login_policy__ZEib

Политика конфиденциальности

body

span.Login_copy__69zsk

Copyright 2024

body

p

BIA Technologies

Платформа проверки тестовых данных на время ЮС

Неподходящие элементы

div.Login_intro__qu6KH

Проверьте, хорошо ли виден ваш текст.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ВРУЧНУЮ (10)

Скрыть

<div><div></div><div>Interactive controls are keyboard focusable</div><div></div></div>
<div>Custom interactive controls are keyboard focusable and display a focus indicator. Learn how to make custom controls focusable.</div>
<div><div></div><div>Interactive elements indicate their purpose and state</div><div></div></div>
<div>Interactive elements, such as links and buttons, should indicate their state and be distinguishable from non-interactive elements. Learn how to decorate interactive elements with affordance hints.</div>
<div><div></div><div>The page has a logical tab order</div><div></div></div>
<div>Tabbing through the page follows the visual layout. Users cannot focus elements that are offscreen. Learn more about logical tab ordering.</div>
<div><div></div><div>Visual order on the page follows DOM order</div><div></div></div>
<div>DOM order matches the visual order, improving navigation for assistive technology. Learn more about DOM and visual ordering.</div>
<div><div></div><div>User focus is not accidentally trapped in a region</div><div></div></div>
<div>A user can tab into and out of any control or region without accidentally trapping their focus. Learn how to avoid focus traps.</div>
<div><div></div><div>The user's focus is directed to new content added to the page</div><div></div></div>
<div>If new content, such as a dialog, is added to the page, the user's focus is directed to it. Learn how to direct focus to new content.</div>
<div><div></div><div>HTML5 landmark elements are used to improve navigation</div><div></div></div>
<div>Landmark elements (<main>, <nav>, etc.) are used to improve the keyboard navigation of the page for assistive technology. Learn more about landmark elements.</div>
<div><div></div><div>Offscreen content is hidden from assistive technology</div><div></div></div>

Offscreen content is hidden with display: none or aria-hidden=true. Learn how to properly hide offscreen content.	
<div><div>○ Custom controls have associated labels</div><div>^</div></div>	
Custom interactive controls have associated labels, provided by aria-label or aria-labelledby. Learn more about custom controls and labels.	
<div><div>○ Custom controls have ARIA roles</div><div>^</div></div>	
Custom interactive controls have appropriate ARIA roles. Learn how to add roles to custom controls.	

Ручная проверка позволяет охватить области, которые невозможно протестировать автоматически. Подробнее [о проверке специальных возможностей...](#)

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (12)

Скрыть

<div><div>● Элемент <code><body></code> в документе не содержит атрибут <code>[aria-hidden="true"]</code></div><div>^</div></div>	
Программы чтения с экрана и другие технологии специальных возможностей могут работать некорректно, если для <code><body></code> задан атрибут <code>aria-hidden="true"</code> . Подробнее о том, как aria-hidden влияет на элемент body...	
<div><div>● Названия кнопок доступны программам чтения с экрана</div><div>^</div></div>	
Если у кнопки нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат слово "кнопка", но не поймут, для чего она нужна. Подробнее о том, как сделать кнопки более доступными...	
<div><div>● У элементов изображений есть атрибут <code>[alt]</code></div><div>^</div></div>	
В информационных элементах должен содержаться короткий и ясный альтернативный текст. Если элемент декоративный, то атрибут <code>alt</code> для него можно оставить пустым. Подробнее об атрибуте alt...	
<div><div>● Атрибут <code>[user-scalable="no"]</code> не используется в элементе <code><meta name="viewport"></code>, и значение атрибута <code>[maximum-scale]</code> больше или равно 5</div><div>^</div></div>	
Не отключайте масштабирование. Эта функция помогает слабовидящим пользователям читать информацию на веб-страницах. Подробнее о метатере viewport...	
<div><div>● Документ содержит элемент <code><title></code></div><div>^</div></div>	
Название (элемент <code>title</code>) нужно для того, чтобы программы чтения с экрана могли озвучивать название страницы. Также оно появляется в результатах поиска и позволяет определять, соответствует ли сайт запросу. Подробнее о названиях документов...	
<div><div>● Элемент <code><html></code> содержит атрибут <code>[lang]</code></div><div>^</div></div>	

Если для страницы не указан атрибут <code>lang</code> , программа чтения с экрана предполагает, что текст приведен на языке по умолчанию, выбранном пользователем при установке программы. Если текст написан на другом языке, он может озвучиваться некорректно. Подробнее об атрибуте lang...	
<div><div>● Для элемента <code><html></code> указано действительное значение атрибута <code>[lang]</code></div><div>^</div></div>	
Чтобы программы чтения с экрана правильно озвучивали текст, укажите допустимый языковой тег BCP 47 . Подробнее о том, как использовать атрибут lang...	
<div><div>● Элементам формы присвоены соответствующие ярлыки</div><div>^</div></div>	
Ярлыки нужны для того, чтобы программы чтения с экрана и другие технологии специальных возможностей могли правильно озвучивать элементы управления формой. Подробнее о ярлыках для элементов формы...	
<div><div>● Текст ссылок различим для программ чтения с экрана</div><div>^</div></div>	
Текст ссылок (как и альтернативный текст для изображений, используемых в качестве ссылок) должен быть уникальным, фокусируемым и доступным для программ чтения с экрана. Подробнее о том, как сделать ссылки доступными для программ с технологиями специальных возможностей...	
<div><div>● Области прикосновения и расстояние между ними достаточно большие</div><div>^</div></div>	
Области прикосновения должны быть достаточно большими, как и расстояние между ними. Так пользователям, у которых могут возникнуть трудности с нажатием на небольшие элементы управления, будет проще выбрать нужный. Подробнее об областях прикосновения...	
<div><div>● Элементы заголовков расположены последовательно в порядке убывания</div><div>^</div></div>	
Когда заголовки расположены в правильном порядке и между их уровнями нет пропусков, они образуют семантическую структуру страницы. Благодаря этому навигация с помощью технологий специальных возможностей становится проще и понятнее. Подробнее о расположении заголовков...	
<div><div>● У изображений нет атрибутов <code>[alt]</code>, представляющих собой избыточный текст</div><div>^</div></div>	
В информационных элементах должен содержаться короткий и ясный альтернативный текст. Если он будет повторять текст рядом со ссылкой или изображением, то одна и та же фраза может прозвучать дважды, что собьет с толку пользователей программы чтения с экрана. Подробнее об атрибуте alt...	

НЕПРИМЕНИМО (44)

Скрыть

<div><div>○ <code>[accesskey]</code>: значения уникальны</div><div>^</div></div>	
Клавиши доступа позволяют быстро перейти к нужной части страницы. Для удобства навигации на каждую клавишу должно быть назначено только одно действие. Подробнее о клавишах доступа...	

<div><div><div><div><div><div></div><div>Атрибуты <code>[aria-*]</code> соответствуют своим ролям</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Каждая <code>role</code> ARIA поддерживает определенный набор атрибутов <code>aria-*</code>. Неверно присвоенные атрибуты <code>aria-*</code> будут недействительны. Подробнее о том, как сопоставлять атрибуты ARIA с их ролями...</div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>Значения, указанные для атрибута <code>role=""</code>, входят в список допустимых ролей ARIA</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Благодаря параметрам ARIA (<code>role</code>) технологии специальных возможностей определяют роль каждого элемента на веб-странице. Если значения <code>role</code> написаны с ошибкой, содержат несуществующие роли ARIA (<code>role</code>) или абстрактные роли, то назначение элемента не будет сообщено пользователям технологий специальных возможностей. Подробнее о ролях ARIA...</div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>У элементов <code>button</code>, <code>link</code> и <code>menuitem</code> есть названия, доступные программам чтения с экрана</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Если у элемента нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат его общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее о том, как сделать элементы команд более доступными...</div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>ARIA attributes are used as specified for the element's role</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Some ARIA attributes are only allowed on an element under certain conditions. Learn more about conditional ARIA attributes.</div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>Deprecated ARIA roles were not used</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Deprecated ARIA roles may not be processed correctly by assistive technology. Learn more about deprecated ARIA roles.</div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>У элементов с атрибутом <code>role="dialog"</code> или <code>role="alertdialog"</code> есть доступные названия</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Если у элементов диалогового окна ARIA нет доступных имен, пользователи программ чтения с экрана могут не понимать назначение этих элементов. Подробнее о том, как сделать элементы диалогового окна ARIA более доступными...</div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>Элементы, к которым применен атрибут <code>[aria-hidden="true"]</code>, не содержат активных дочерних элементов</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Если для родительского элемента задан атрибут <code>[aria-hidden="true"]</code>, то все его фокусируемые потомки становятся недоступны для программ чтения с экрана и других технологий специальных возможностей. Подробнее о том, какое влияние <code>aria-hidden</code> оказывает на фокусируемые элементы...</div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>У полей ввода ARIA есть доступные названия</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Если у поля ввода нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат его общее название и не поймут, для чего оно нужно. Подробнее о ярлыках для полей ввода...</div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>У элементов <code>meter</code> ARIA есть названия, доступные программам чтения с экрана</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div></div></div>	

<div><div><div><div><div><div></div><div>Если у элемента счетчика нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат только общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее о том, как присваивать названия элементам <code>"meter"</code>...</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>У элементов <code>progressbar</code> ARIA есть названия, доступные программам чтения с экрана</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Если у элемента <code>progressbar</code> нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат только его общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее о том, как присваивать ярлыки элементам <code>progressbar</code>...</div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>Elements use only permitted ARIA attributes</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Using ARIA attributes in roles where they are prohibited can mean that important information is not communicated to users of assistive technologies. Learn more about prohibited ARIA roles.</div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>У элементов <code>[role]</code> есть все необходимые атрибуты <code>[aria-*]</code></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>К некоторым ролям ARIA необходимо добавлять атрибуты, описывающие состояние элемента для программ чтения с экрана. Подробнее о ролях и необходимых атрибутах...</div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>В элементах с ролью ARIA <code>[role]</code> присутствуют все обязательные дочерние элементы, которые должны содержать определенный элемент <code>[role]</code>.</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Указав роль ARIA для родительского элемента, в некоторых случаях вы должны также задать определенные роли его дочерним элементам. Если этого не сделать, связанные с ARIA функции специальных возможностей будут работать неправильно. Подробнее о ролях и необходимых дочерних элементах...</div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>Элементы с атрибутом <code>[role]</code> содержатся в своих родительских элементах</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Некоторые дочерние элементы с ролями ARIA должны содержаться внутри определенных родительских элементов, иначе связанные с ними функции специальных возможностей будут работать неправильно. Подробнее о ролях ARIA и необходимых родительских элементах...</div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>Недействительные значения атрибутов <code>[role]</code> отсутствуют</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Значения ролей ARIA должны быть допустимыми, иначе связанные с ними функции специальных возможностей будут работать неправильно. Подробнее о том, какие роли ARIA можно указывать...</div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>У элементов атрибута <code>role=text</code> нет фокусируемых потомков</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Если добавить отдельный разметкой атрибут <code>role=text</code> перед текстовым узлом и после него, VoiceOver будет определять текст как одну фразу, но фокусируемые потомки не будут озвучиваться. Подробнее об атрибуте <code>role=text</code>...</div></div>	
<div><div><div><div><div><div></div><div>У переключателей ARIA есть доступные названия</div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>Если у переключателя нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат его общее</div></div>	

название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее о переключателях...	
<div><div><div><div></div><div>У элементов <code>tooltip</code> ARIA есть названия, доступные программам чтения с экрана</div></div></div><div></div></div>	^
Если у элемента подсказки нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат только его общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее о том, как присваивать названия элементам "tooltip"...	
<div><div><div><div></div><div>У элементов <code>treeitem</code> ARIA есть названия, доступные программам чтения с экрана</div></div></div><div></div></div>	^
Если у элемента <code>treeitem</code> нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат только его общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее о присваивании ярлыков элементам <code>treeitem</code>...	
<div><div><div><div></div><div>Недействительные значения атрибутов <code>[aria-*)</code> отсутствуют</div></div></div><div></div></div>	^
Технологии специальных возможностей, например программы чтения с экрана, не могут распознавать атрибуты ARIA с недопустимыми значениями. Подробнее о существующих значениях для атрибутов ARIA...	
<div><div><div><div></div><div>Атрибуты <code>[aria-*)</code> действительны и написаны без ошибок</div></div></div><div></div></div>	^
Технологии специальных возможностей, например программы чтения с экрана, не могут распознавать атрибуты ARIA с недопустимыми названиями. Подробнее о существующих атрибутах ARIA...	
<div><div><div><div></div><div>Страница содержит заголовки, ссылку для пропуска контента или указание региона</div></div></div><div></div></div>	^
Чтобы пользователям было проще перемещаться по странице с помощью клавиатуры, добавьте возможность пропускать повторяющийся контент. Подробнее о пропускаемых блоках данных...	
<div><div><div><div></div><div>Элементы <code><dl></code> содержат только правильно размещенные группы <code><dt></code> и <code><dd></code> и элементы <code><script></code>, <code><template></code> или <code><div></code>.</div></div></div><div></div></div>	^
Если списки определений размечены с ошибками, программы чтения с экрана могут озвучивать их некорректно. Подробнее о том, как правильно создавать списки определений...	
<div><div><div><div></div><div>Элементы списков определений расположены внутри элементов <code><dl></code></div></div></div><div></div></div>	^
Чтобы программы чтения с экрана правильно озвучивали элементы списков определений <code><dt></code> и <code><dd></code> , они должны располагаться внутри родительского элемента <code><dl></code> . Подробнее о том, как правильно создавать списки определений...	
<div><div><div><div></div><div>Идентификаторы ARIA уникальны</div></div></div><div></div></div>	^
Значение идентификатора ARIA должно быть уникальным, поскольку технологии специальных возможностей могут игнорировать повторяющиеся идентификаторы. Подробнее о том, как убрать копии идентификаторов ARIA...	
<div><div><div><div></div><div>В форме нет полей с несколькими ярлыками</div></div></div><div></div></div>	^

Когда программы чтения с экрана или другие технологии специальных возможностей обнаруживают поля формы с несколькими ярлыками, они озвучивают только первый, последний или все ярлыки. Это может запутать пользователей. Подробнее о том, как использовать ярлыки формы...	
<div><div><div><div></div><div>У элементов <code><frame></code> и <code><iframe></code> есть атрибут <code>title</code></div></div></div><div></div></div>	^
Чтобы программы чтения с экрана могли описывать содержимое фреймов, у каждого из них должно быть название (атрибут <code>title</code>). Подробнее о названиях фреймов...	
<div><div><div><div></div><div>У элемента <code><html></code> есть атрибут <code>[xml:lang]</code>, основной язык которого совпадает с языком в атрибуте <code>[lang]</code></div></div></div><div></div></div>	^
Если для веб-страницы не указан подходящий язык, программа чтения с экрана может озвучивать текст некорректно. Подробнее об атрибуте <code>lang</code>...	
<div><div><div><div></div><div>Текст кнопок ввода легко различим</div></div></div><div></div></div>	^
Добавьте к кнопкам ввода легко различимый текст, чтобы пользователи программы чтения с экрана могли понимать их назначение. Подробнее о кнопках ввода...	
<div><div><div><div></div><div>Элементы <code><input type="image"></code> содержат атрибут <code>[alt]</code></div></div></div><div></div></div>	^
Если в элементе <code><input></code> в качестве кнопки используется изображение, добавьте альтернативный текст, описывающий назначение этой кнопки для программ чтения с экрана. Подробнее об альтернативном тексте для изображения в элементе ввода...	
<div><div><div><div></div><div>Ссылки можно различить, не опираясь на цвет</div></div></div><div></div></div>	^
Многие пользователи не видят текст с низкой контрастностью, или им сложно его воспринимать. Хорошо различимый текст ссылки облегчает работу людям со слабым зрением. Подробнее о том, как сделать ссылку хорошо различимой...	
<div><div><div><div></div><div>В списках содержатся только элементы <code></code> и элементы поддержки скрипта (<code><script></code> и <code><template></code>)</div></div></div><div></div></div>	^
Используйте правильную структуру кода при верстке списков, иначе программы чтения с экрана будут некорректно их озвучивать. Подробнее о правильной структуре списков...	
<div><div><div><div></div><div>Элементы списка (<code></code>) расположены внутри родительских элементов <code></code>, <code></code> или <code><menu></code></div></div></div><div></div></div>	^
Чтобы программы чтения с экрана правильно озвучивали списки, элементы <code></code> должны располагаться внутри родительских элементов <code></code> , <code></code> или <code><menu></code> . Подробнее о правильной структуре списков...	
<div><div><div><div></div><div>В документе не используется метатег <code><meta http-equiv="refresh"></code></div></div></div><div></div></div>	^
Когда страница обновляется автоматически, фокус, используемый программами для чтения с экрана, перемещается в верхнюю часть. Это может мешать работе пользователей и вызывать у них негативные эмоции. Подробнее о метатере <code>refresh</code>...	

<div><div></div><div>У элементов <code><object></code> есть альтернативный текст</div><div></div></div>
<div>Чтобы программы чтения с экрана могли зачитывать содержимое элементов <code><object></code>, добавьте к ним альтернативный текст. Подробнее об альтернативном тексте для элементов <code>object</code>...</div>
<div><div></div><div>У элементов <code>select</code> есть связанные элементы <code>label</code></div><div></div></div>
<div>Элементы формы без эффективных меток могут доставить неудобства пользователям программы чтения с экрана. Подробнее об элементе <code>select</code>...</div>
<div><div></div><div>Ссылки для пропуска контента фокусируемые</div><div></div></div>
<div>Добавьте ссылку для пропуска контента, чтобы пользователи могли сразу перейти к основному контенту. Подробнее... Подробнее...</div>
<div><div></div><div>Нет элементов со значением атрибута <code>[tabindex]</code> выше 0</div><div></div></div>
<div>Значение больше 0 подразумевает явное указание порядка навигации. Это может создавать трудности для пользователей с ограниченными возможностями. Подробнее об атрибуте <code>tabindex</code>...</div>
<div><div></div><div>В таблицах указаны разные значения для атрибута <code>summary</code> и элемента <code><caption></code></div><div></div></div>
<div>Атрибут <code>summary</code> должен описывать структуру таблицы, а в элементе <code><caption></code> требуется указать экранный заголовок. Точная разметка таблиц упрощает работу пользователей программ чтения с экрана. Подробнее об атрибуте <code>summary</code> и элементе <code>caption</code>...</div>
<div><div></div><div>Ячейки внутри элемента <code><table></code>, в которых используется атрибут <code>[headers]</code>, ссылаются на ячейки той же таблицы.</div><div></div></div>
<div>Чтобы пользователям было проще перемещаться по таблицам с помощью программ чтения с экрана, убедитесь, что ячейки (элементы <code><td></code>) с атрибутом <code>[headers]</code> ссылаются только на другие ячейки в той же таблице. Подробнее об атрибуте <code>headers</code>...</div>
<div><div></div><div>В элементах <code><th></code> и элементах с атрибутом <code>[role="columnheader"/"rowheader"]</code> есть описываемые ими ячейки с данными</div><div></div></div>
<div>Чтобы пользователям было проще перемещаться по таблицам с помощью программ чтения с экрана, убедитесь, что все заголовки в таблицах ссылаются на тот или иной набор ячеек. Подробнее о заголовках таблиц...</div>
<div><div></div><div>Недействительные значения атрибутов <code>[lang]</code> отсутствуют</div><div></div></div>
<div>Чтобы программы чтения с экрана правильно озвучивали текст, укажите для элементов допустимый языковой тег BCP 47. Подробнее о том, как использовать атрибут <code>lang</code>...</div>
<div><div></div><div>Элементы <code><video></code> содержат элемент <code><track></code> с атрибутом <code>[kind="captions"]</code></div><div></div></div>

Чтобы информация, озвучиваемая в видео, была доступна людям с нарушениями слуха, добавьте субтитры. Подробнее [о субтитрах в видео](#)...




Рекомендации

УДОБСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Присутствуют изображения с некорректным соотношением сторон

Размеры отображаемого изображения должны соответствовать нормальному соотношению сторон. Подробнее [о соотношении сторон изображения](#)...

URL	Соотношение сторон (отображаемое)	Соотношение сторон (фактическое)
localhost Собственные		
 img	... media/Auth_Logo.cdb396f....png (localhos t)	441 x 432 (1.02) 514 x 526 (0.98)

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Убедитесь, что политика CSP эффективна против атак XSS

Надежная политика безопасности контента (Content Security Policy, CSP) существенно снижает риск атак XSS (межсайтовый скриптинг). Подробнее о том, [как использовать CSP для предотвращения атак XSS](#)...

Описание	Директива	Уровень серьезности
Не найдены политики CSP в режиме принудительного применения.		Высокая

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Обнаруженные библиотеки JavaScript

Все клиентские библиотеки JavaScript, обнаруженные на странице. Подробнее [о результатах диагностики этой библиотеки JavaScript...](#)

Название	Версия
core-js	core-js-pure@3.37.1
Create React App	

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (13)

Скрыть

Используется протокол HTTPS

Все сайты (даже если они не обрабатывают конфиденциальные данные) должны быть защищены протоколом HTTPS. Это в том числе означает, что не следует использовать [смешанный контент](#): не должно быть ситуаций, когда некоторые ресурсы загружаются по протоколу HTTP, хотя первоначальный запрос передается с применением HTTPS. HTTPS обеспечивает защиту от взлома и не позволяет посторонним узнавать, как пользователи взаимодействуют с приложением. Кроме того, использование этого протокола обязательно при работе с версией HTTP/2 и многими новыми API для веб-платформ. Подробнее [об HTTPS...](#)

Устаревшие API не используются

В будущем устаревшие API будут удалены из браузера. Подробнее [об устаревших API...](#)

Сторонние файлы cookie не используются

В будущей версии Chrome поддержка сторонних файлов cookie будет прекращена. Подробнее [об отказе от сторонних файлов cookie...](#)

Вставка контента в поля ввода разрешена

Запрет на вставку информации в поле ввода негативно влияет на удобство использования и снижает безопасность, блокируя работу менеджеров паролей. Подробнее [об удобных полях ввода...](#)

Разрешение на определение местоположения не запрашивается при загрузке страницы

Пользователи с подозрением относятся к сайтам, которые беспричинно запрашивают доступ к их местоположению. Рекомендуем связать этот запрос с определенными действиями пользователя. Подробнее [о разрешении на определение местоположения...](#)

Разрешение на отправку уведомлений не запрашивается при загрузке страницы

Пользователи с подозрением относятся к сайтам, которые беспричинно запрашивают разрешение на отправку уведомлений. Рекомендуем связать этот запрос с определенными действиями пользователя. Подробнее о том, [как](#)

[запрашивать разрешение на уведомления должным образом...](#)

Изображения показываются в нужном разрешении

Чтобы обеспечить максимальное качество, размеры исходного изображения должны быть пропорциональны размерам при отображении на экране с учетом соотношения пикселей. Подробнее о том, [как добавлять адаптивные изображения...](#)

Присутствует метатег <meta name="viewport"> со свойством width или initial-scale

С помощью метатега <meta name="viewport"> можно не только оптимизировать приложение под экраны мобильных устройств, но и предотвратить [задержку длительностью 300 мс при вводе данных пользователем](#). Подробнее [об использовании метатега viewport...](#)

Тип страницы (DOCTYPE): HTML

Если для страницы указан параметр DOCTYPE, браузер не будет переключаться в режим совместимости. Подробнее [об указании DOCTYPE...](#)

Правильно заданный набор символов

Требуется задать кодировку символов. Это можно сделать с помощью тега <meta> в первых 1024 байтах HTML-страницы или в заголовке ответа HTTP Content-Type. Подробнее о том, [как задать кодировку символов...](#)

В журнале консоли нет ошибок браузера

Ошибки, которые появляются в консоли, указывают на нерешенные проблемы. Это могут быть невыполненные сетевые запросы и другие сбои в работе браузера. Подробнее [об этих ошибках в результатах диагностики консоли...](#)

Нет записей ошибок на панели Issues в Инструментах разработчика Chrome

Ошибки, записанные на панелиIssues в Инструментах разработчика Chrome, указывают на нерешенные проблемы. Это могут быть невыполненные сетевые запросы, низкий уровень защиты и другие сбои в работе браузера. Чтобы получить подробную информацию о каждой неполадке, откройте панель.

У страницы правильные карты исходного кода

Карты исходных кодов переводят минифицированный код в исходный. Благодаря этому разработчики могут выполнять отладку на действующем ресурсе. Кроме того, Lighthouse может предоставлять дополнительную информацию. Чтобы воспользоваться этими преимуществами, внедрите карты исходных кодов. Подробнее [о картах исходных кодов...](#)

URL

URL карт

localhost [Собственные](#)

URL	URL карт
...js/bundle.js (localhost)	...js/bundle.js.map (localhost)
Внимание! В атрибуте <code>`.sourcesContent`</code> отсутствуют 2 элемента.	
Несвязанные	
chrome-extension://gfgpkepllngchpmcippidfhmbhl1jhoo/user-script.js	

НЕПРИМЕНИМО (2)

Скрыть

<input type="radio"/> Redirects HTTP traffic to HTTPS	^
Make sure that you redirect all HTTP traffic to HTTPS in order to enable secure web features for all your users. Learn more.	
<input type="radio"/> В документе используются шрифты оптимального размера	^
Если вы хотите, чтобы текст легко читался, размер шрифта должен составлять не менее 12 пикселей. В противном случае пользователям мобильных устройств придется увеличивать масштаб страницы для чтения. Желательно, чтобы более 60 % текста на странице было написано шрифтом размером не менее 12 пикселей. Подробнее об оптимальных размерах шрифтов...	

100

Поисковая оптимизация

Эти проверки позволяют узнать, соответствует ли страница основным рекомендациям к поисковой оптимизации. Lighthouse оценивает не все факторы, которые могут повлиять на позицию сайта в результатах поиска (например, производительность по [основным интернет-показателям](#)). Подробнее [о факторах, важных для Google Поиска...](#)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ВРУЧНУЮ (1)

Скрыть

<input type="radio"/> Структурированные данные действительны	^
Чтобы протестировать структурированные данные, воспользуйтесь инструментами для их проверки и статического анализа . Подробнее о структурированных данных...	

Проверьте, соответствует ли ваш сайт рекомендациям по поисковой оптимизации (SEO), с помощью этих дополнительных сервисов.

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (8)

Скрыть

<input checked="" type="radio"/> Страница доступна для индексации	^
Поисковые системы не смогут включать ваши страницы в результаты поиска, если вы не предоставите разрешение на сканирование. Подробнее о директивах для поисковых роботов...	
<input checked="" type="radio"/> Документ содержит элемент <code><title></code>	^
Название (элемент title) нужно для того, чтобы программы чтения с экрана могли озвучивать название страницы. Также оно появляется в результатах поиска и позволяет определять, соответствует ли сайт запросу. Подробнее о названиях документов...	
<input checked="" type="radio"/> В документе есть метаописание	^
Метаописания содержат общие сведения о контенте страницы и могут быть показаны в результатах поиска. Подробнее о метаописании...	
<input checked="" type="radio"/> Код статуса HTTP действителен	^
Если страница возвращает код статуса HTTP, который говорит об ошибках, она может не индексироваться правильно. Подробнее о кодах статусов HTTP...	
<input checked="" type="radio"/> У ссылок есть описания	^
Сделайте текст ссылок содержательным, чтобы поисковые системы лучше распознавали ваш контент. Подробнее о том, как повысить доступность ссылок...	
<input checked="" type="radio"/> Ссылки можно просканировать	^
Поисковые системы при сканировании сайтов учитывают содержащиеся в ссылках атрибуты href. Чтобы на вашем сайте могло быть проиндексировано максимально возможное количество страниц, атрибуты href в анкерах должны корректно ссылаться на целевые страницы. Подробнее о том, как сделать ссылки доступными для сканирования...	
<input checked="" type="radio"/> У элементов изображений есть атрибут <code>[alt]</code>	^
В информационных элементах должен содержаться короткий и ясный альтернативный текст. Если элемент декоративный, то атрибут alt для него можно оставить пустым. Подробнее об атрибуте alt...	
<input checked="" type="radio"/> Для документа указан действительный атрибут <code>hreflang</code>	^
Добавьте на страницу элементы link с атрибутом hreflang. Тогда в результатах поиска будут представлены те версии ваших страниц, которые лучше всего подходят для языка и региона пользователя. Подробнее об атрибуте hreflang...	

<div><div></div><div>Файл robots.txt действителен</div><div></div></div>
<div>Если файл robots.txt поврежден, поисковые роботы могут не распознать ваши инструкции по сканированию или индексации сайта. Подробнее о файле robots.txt...</div>
<div><div></div><div>Для документа указан действительный атрибут <code>rel=canonical</code></div><div></div></div>
<div>Канонические ссылки помогают определить, какой URL будет показан в результатах поиска. Подробнее о канонических ссылках...</div>

<div><div></div><div>Captured at 25 авг. 2024 г., 02:24 GMT+3</div></div>	<div><div></div><div>Эмуляция компьютера with Lighthouse 12.0.0</div></div>	<div><div></div><div>Сеанс с просмотром одной страницы</div></div>
<div><div></div><div>Начальная загрузка страницы</div></div>	<div><div></div><div>Настраиваемое ограничение</div></div>	<div><div></div><div>Using Chromium 127.0.0.0 with devtools</div></div>