



Производительность Специальные Рекомендации Поисковая
возможности оптимизация

Во время работы Lighthouse возникли следующие проблемы:

- Расширения Chrome замедляют загрузку этой страницы. Попробуйте использовать режим инкогнито или профиль Chrome без расширений.
- На скорость загрузки могут влиять данные из этого хранилища: IndexedDB. Попробуйте открыть страницу в режиме инкогнито.



Производительность

Значения приблизительные и могут изменяться. [Уровень производительности рассчитывается](#) непосредственно на основании этих показателей. [Показать калькулятор](#)

▲ 0–49

50–89

90–100



Развернуть

ПОКАЗАТЕЛИ

▲ First Contentful Paint

7,7 сек.

▲ Total Blocking Time

7 510 мс

▲ Speed Index

25,4 сек.[Открыть карту эффективности](#)

▲ Largest Contentful Paint

13,3 сек.

Cumulative Layout Shift

0,052

Later this year, insights will replace performance audits. [Learn more and provide feedback here.](#)

[Try insights](#)
[Показать аудиты](#) All [FCP](#) [LCP](#) [TBT](#) [CLS](#)

ДИАГНОСТИКА

- ▲ Минимизируйте работу в основном потоке — 47,8 сек.
 - ▲ Элемент "Отрисовка самого крупного контента" — 13 270 мс
 - ▲ Сократите время выполнения кода JavaScript — 24,6 сек.
 - ▲ Устраните ресурсы, блокирующие отображение — Потенциальная экономия — 2 400 мс
 - ▲ Уменьшите влияние стороннего кода — Сторонний код заблокировал основной поток на 3 110 мс
 - ▲ Изображение, которое отображается при отрисовке самого крупного контента, загружено с задержкой
 - ▲ Используйте современные форматы изображений — Потенциальная экономия — 69 КиБ
 - ▲ Удалите неиспользуемый код JavaScript — Потенциальная экономия — 946 КиБ
 - ▲ Используйте предварительное подключение к необходимым доменам — Потенциальная экономия — 310 мс
 - ▲ Сократите размер структуры DOM — 1 213 элементов
 - ▲ Отложите загрузку скрытых изображений — Потенциальная экономия — 11 КиБ
 - ▲ Удалите неиспользуемый код CSS — Потенциальная экономия — 45 КиБ
 - ▲ Не отправляйте устаревший код JavaScript в современные браузеры — Потенциальная экономия — 31 КиБ
 - ▲ На странице предотвращено восстановление из возвратного кеша — 2 причины ошибки
- Для изображений не заданы явным образом атрибуты [width](#) и [height](#).

Уменьшите размер кода JavaScript — Потенциальная экономия – 539 КиБ

Задайте правила эффективного использования кеша для статических объектов — Найдено 39 ресурсов

Удалите повторяющиеся модули из пакетов JavaScript — Потенциальная экономия – 219 КиБ

Избегайте длительных задач в основном потоке — Обнаружено 20 длительных задач

Устраните большие смещения макета — 2 смещения макета

Метки и промежутки пользовательского времени — 2 временные метки

Страйтесь не допускать создания цепочек критических запросов — Найдено 13 цепочек

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

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (16)

Показать



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.

ARIA

▲ Присутствуют недействительные значения атрибутов [\[role\]](#) ▼

Проверьте, правильно ли заданы атрибуты ARIA. Они облегчают работу с вашим приложением пользователям с ограниченными возможностями.

НАЗВАНИЯ И ЯРЛЫКИ

▲ Текст ссылок неразличим для программ чтения с экрана ▼

Проверьте, насколько элементы управления в вашем приложении различимы для программ чтения с экрана.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ВРУЧНУЮ (10)

[Показать](#)

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

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (27)

[Показать](#)

НЕПРИМЕНИМО (28)

[Показать](#)



Рекомендации

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- ▲ На странице используются устаревшие API — Обнаружено 3 предупреждения

- Обнаруженные библиотеки JavaScript

- ▲ Отсутствуют карты исходного кода для собственных больших скриптов JavaScript

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Убедитесь, что политика CSP эффективна против атак XSS

- Использование строгого механизма HSTS

- Обеспечьте надлежащую изоляцию источников с помощью COOP

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (13)

[Показать](#)

НЕПРИМЕНИМО (2)

[Показать](#)



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)

[Показать](#)

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

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (10)

[Показать](#)

Captured at 19 нояб. 2025 г.,
15:39 GMT-8

Начальная загрузка страницы

Эмуляция устройства Moto G
Power with Lighthouse 12.6.0

Ограничение для сети 4G с
низкой скоростью

Сеанс с просмотром одной
страницы

Using Chromium 138.0.0.0 with
devtools