

Отчет от 3 нояб. 2025 г., 15:19:32

<https://habr.com/ru/companies/htmlacademy/articles/585866/>

Анализировать



Определяйте фактическую производительность сайта



Этот URL

Источник



Оценка основных интернет-показателей: проверка пройдена ?

Развернуть

● Largest Contentful Paint (LCP)

2 сек.



● Interaction to Next Paint (INP)

61 мс



● Cumulative Layout Shift (CLS)

△ 0,1



ДРУГИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ЗАСЛУЖИВАЮЩИЕ ВНИМАНИЯ

● First Contentful Paint (FCP)

1,4 сек.



■ Time to First Byte (TTFB) ?

0,9 сек.



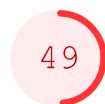
страницы

сетевые подключения

данные всех версий Chrome



Выявляйте проблемы с производительностью



Производительность



Специальные
возможности



Рекомендации



Поисковая
оптимизация



Производительность

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



0–49



50–89



90–100



0,6 сек.

▲ Total Blocking Time
860 мс

▲ Speed Index
2,5 сек.

3,1 сек.

● Cumulative Layout Shift
0.016

📅 Captured at 3 нояб. 2025 г., 15:19 GMT+3

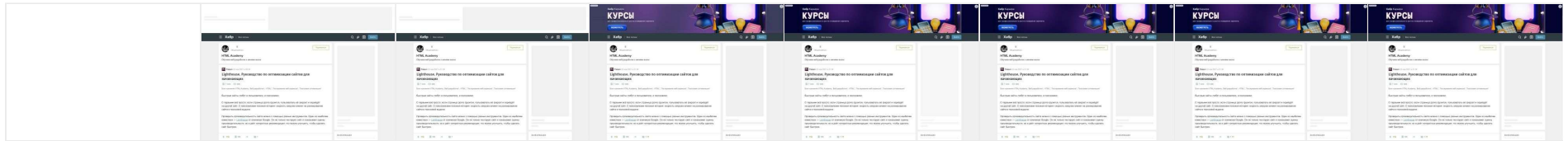
🕒 Начальная загрузка страницы

🖥️ Эмуляция компьютера with Lighthouse 13.0.1

🔧 Настраиваемое ограничение

👤 Сеанс с просмотром одной страницы

🔗 Using HeadlessChromium 137.0.7151.119 with Ir



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

СТАТИСТИКА

- ▲ Выберите эффективный период хранения кеша — Ожидаемая экономия – 620 КиБ ▼
- ▲ Улучшите загрузку изображений — Ожидаемая экономия – 456 КиБ ▼
- ▲ Принудительная компоновка ▼
- ▲ Разбивка LCP ▼
- ▲ Информация об LCP и связанных запросах ▼

Запросы, блокирующие отрисовку страницы

☐ Причины смещения макета

☐ Оптимизация размера DOM-дерева

☐ Сторонний код

Статистические данные доступны на панели "Производительность" инструментов разработчика в Chrome. Чтобы узнавать подробную информацию, [создайте трассировку](#).

ДИАГНОСТИКА

▲ Сократите время выполнения кода JavaScript — 2,1 сек.

▲ Минимизируйте работу в основном потоке — 3,5 сек.

▲ Удалите неиспользуемый код JavaScript — Ожидаемая экономия – 653 КиБ

▲ Удалите неиспользуемый код CSS — Ожидаемая экономия – 42 КиБ

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

☐ Избегайте длительных задач в основном потоке — Обнаружено 12 длительных задач

☐ Метки и промежутки пользовательского времени — 1 временная метка

☐ Избегайте некомбинированных анимаций — Обнаружено 18 анимированных элементов

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



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.

НАЗВАНИЯ И ЯРЛЫКИ

- ▲ Названия кнопок недоступны программам чтения с экрана ▼
- ▲ Для элементов изображений не заданы атрибуты `[alt]` ▼
- ▲ Для элементов `<frame>` или `<iframe>` не указан атрибут `title` ▼
- ▲ Текст ссылок неразличим для программ чтения с экрана ▼

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

○ У одинаковых ссылок одно назначение

Проверьте, соответствует ли ваш сайт рекомендациям по оптимизации для поисковых систем.

КОНТРАСТНОСТЬ

▲ Цвета фона и переднего плана недостаточно контрастны

Проверьте, хорошо ли виден ваш текст.

ТАБЛИЦЫ И СПИСКИ

▲ В списках содержатся другие элементы, помимо элементов `` и элементов поддержки скрипта (`<script>` и `<template>`)

Проверьте, насколько эффективно программы чтения с экрана распознают данные в таблицах и списках на вашем сайте.

НАВИГАЦИЯ

▲ Элементы заголовков не расположены последовательно в порядке убывания

Проверьте, удобно ли пользователям перемещаться по вашему приложению с помощью клавиатуры.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ВРУЧНУЮ (10)

[Показать](#)

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

НЕПРИМЕНИМО (30)

[Показать](#)



Рекомендации

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- ▲ На странице используются устаревшие API — Обнаружено 1 предупреждение [▼](#)
- ▲ Ошибки браузера занесены в журнал консоли [▼](#)
- Обнаруженные библиотеки JavaScript [▼](#)
- ▲ Отсутствуют карты исходного кода для собственных больших скриптов JavaScript [▼](#)

- ☐ Использование строгого механизма HSTS ▼
- ☐ Обеспечьте надлежащую изоляцию источников с помощью COOP ▼
- ☐ Используйте Trusted Types для предотвращения XSS-атак на основе DOM ▼

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (10) 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...](#)

Оптимизируйте HTML-код, чтобы поисковые роботы могли лучше проанализировать контент приложения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ВРУЧНУЮ (1)

[Показать](#)

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

УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (9)

[Показать](#)

Подробные сведения о PageSpeed Insights

[Что нового](#)[Документация](#)[Данные о скорости загрузки страниц](#)

Похожий контент

[Обновления](#)[Основы веб-дизайна](#)[Примеры использования](#)

Связь

[Twitter](#)[YouTube](#)

[Google for Developers](#)[Chrome](#)[Firebase](#)[Все продукты](#)

Условия и политика конфиденциальности

Чтобы узнать больше, прочитайте [правила сайта Google Developers](#).