

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

• Остевое подключение

• Данные всех версий оптим.



Выявляйте проблемы с производительностью

49

Производительность

72

Специальные
возможности

77

Рекомендации

92

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

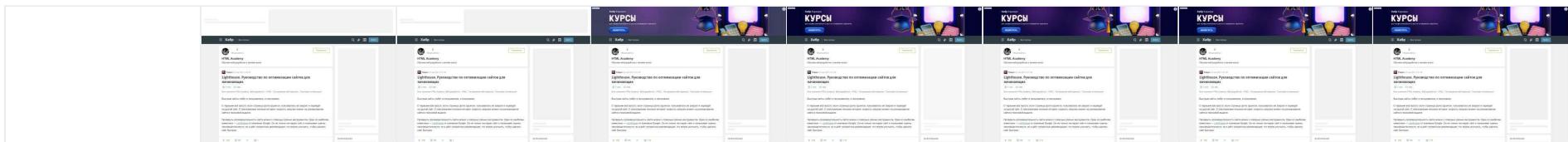
▲ Speed Index

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

▲ Выбирайте 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](#).