

Оптимизация скорости загрузки сайта

Мы будем тестировать скорость сайта, и показать на сколько лишних параметров влияет на скорость сайта итоги на поисковая оптимизация (SEO). В процесс тестировку Мы будем использовать [Google pagespeed insight](#) и [GTmetrix](#)

Скорость загрузки страниц сайта – это одна из самых важных его характеристик, ведь всего пара секунд потерянного времени может привести, в некоторых случаях, к большим потерям и в деньгах и в читателях. Измерять этот параметр не так легко, но сегодня мы расскажем вам о том, как это можно сделать с помощью такого популярного инструмента, как GTMetrix.

Преимущества GTmetrix:

- Общий интерфейс невероятно простой. Дизайн UX прост в навигации и вызывает доверие.
- Результаты скорости страницы даны вам с учетом контекста (например, ваше время загрузки сравнивается с общим интернет-средним значением в 6,7 секунды). Иногда приятно знать, как обстоят у тебя дела по сравнению с другими сайтами в интернете!
- Баллы разбиты по типам. Это означает, что если вы не слишком знакомы с веб-разработкой, вы все равно можете определить, связаны ли проблемы скорости с вашим CSS, Javascript или серверной средой, для примера.

По сравнению с GTmetrix, Google PageSpeed Insights не предоставляет много данных или вариантов решений проблем. На самом деле, это не совсем

инструмент для тестирования скорости страницы. Но есть несколько причин, по которым стоит им воспользоваться:

- Результаты Google могут иметь большее значение, чем результаты других инструментов. Это потому, что система на самом деле создает поисковый рейтинг, в котором вы пытаетесь набрать обороты. Если инструмент от Google обнаруживает проблему с эффективностью вашего веб-сайта, рекомендуется серьезно отнестись к этой информации.
- Этот инструмент также невероятно прост в использовании. Просто введите свой веб-адрес, подождите несколько секунд, и вы увидите результаты как для мобильных, так и для десктопных версий вашего сайта. Все результаты имеют приятную цветовую кодировку, поэтому вы мгновенно узнаете, хорошо ли работает ваш сайт.

Требований к УППТ

Пользовательские требований:

- *Индекс скорость сайта пользователь не должен превышать 3,7с*
- *Доступность сайта всё пользователи*

Системные требоваия

- *Поиск не используемых участков кода*
- *Анализ кода на неиспользуемые участки, поиск лишних параметров*
- *Анализ размер больших фотографий на сайте, чтобы уменьшить размер файла на сайте*
- **УППТ должен анализировать файлы с кодом на следующих языках программирования: html,css,javascript**

1. Задание

- Сделать аудит первоначального набора требований (результат предыдущего задания)
- Исправить требования по результатам аудита
- Провести повторный аудит

Тестовый сценарий (test case)

Пункт чек-листа	Ожидаемый результат
Форма оптимизации:	
1. Индекс скорость сайта меньше 3,7с	Оптимизации успешна
2. Оптимизации файлов с кодом на языке программирования html, java, css, javascript	Лишних параметров в коде отсутствуют
3. Оптимизации размер картинок в сайте	Все картинок в стандартный размер

1. Аудит первоначального набора требований

Индекс скорость сайта пользователь равно 5с в GTmetrix и 4,05с в google pagespeed insight. Процент оптимизации в Gtmetrix и google pagespeed insight 70%. Размер все файлов на сайте 11,6мб. Оценка скорости страницы в Gtmetrix 0%

The screenshot shows the GTmetrix report for the website <https://affluenceproducts.com/>. The report was generated on Saturday, November 2, 2019, at 16:56:07. The test was performed from Vancouver, Canada, using Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, and YSlow 3.1.8. The report indicates that the server is slow and suggests using a CDN. The performance results are as follows:

Категория	Метрика	Значение
Результаты производительности	Оценка скорости страницы	F (0%)
	YSlow Score	C (70%)
Детали страницы	Полностью загружено	5,0 с
	Общий размер страницы	11.6MB
	Запросы	96

The report also includes a recommendation to "Служить масштабированным изображениям" (Serve scaled images) with a priority of "Высоко" (High). The overall score is 70, which is represented by a yellow circle with the number 70 inside. The report also includes a section for "Что означают мои оценки?" (What do my scores mean?) and a "PageSpeed Insights" section with a "HOME" button. At the bottom, there is a "Field Data" section with a warning that the Chrome User Experience Report does not have sufficient real-world speed data for this page or origin. The "Lab Data" section is also visible at the bottom.

Индекс скорость сайта в Gtmetrix и google pagespeed insights

Анализ файлов с кодом на языке программирования html, css, javascript в GTmetrix

PageSpeed
YSlow
Водопад
Задержки
видео
история

РЕКОМЕНДАЦИЯ	КЛАСС	ТИП	ПРИОРИТЕТ
▼ Служить масштабированным изображениям	F (0)	КАРТИНКИ	ВЫСОКО
▼ Отложите разбор JavaScript	F (11)	JS	ВЫСОКО
▼ Служить ресурсам по согласованному URL	F (14)	СОДЕРЖАНИЕ	ВЫСОКО
▼ Встроенный маленький CSS	C (75)	CSS	ВЫСОКО
▼ Минимизировать перенаправления	B (83)	СОДЕРЖАНИЕ	ВЫСОКО
▼ Оптимизировать порядок стилей и скриптов	B (83)	CSS / JS	ВЫСОКО
▼ Используйте кеширование в браузере	A (92)	СЕРВЕР	ВЫСОКО
▼ Сократите JavaScript	A (97)	JS	ВЫСОКО
▼ Оптимизировать изображения	A (98)	КАРТИНКИ	ВЫСОКО
▼ Укажите размеры изображения	A (99)	КАРТИНКИ	СРЕДНЯЯ
▼ Укажите набор символов рано	A (99)	СОДЕРЖАНИЕ	СРЕДНЯЯ
▼ Сократите HTML	A (99)	СОДЕРЖАНИЕ	НИЗКИЙ
▼ Активировать сжатие	A (99)	СЕРВЕР	ВЫСОКО
▼ Минимизировать CSS	A (99)	CSS	ВЫСОКО
▼ Укажите заголовок Vary: Accept-Encoding	A (99)	СЕРВЕР	НИЗКИЙ
▼ Избегайте плохих запросов	A (100)	СОДЕРЖАНИЕ	ВЫСОКО
▼ Избегайте перенаправлений с целевой страницы	A (100)	СЕРВЕР	ВЫСОКО

Что означают мои оценки?

Правила сортируются в порядке влияния на оценку. Оптимизация правил в верхней части списка может значительно улучшить общую оценку.

Не каждая рекомендация будет относиться к вашей странице. Рекомендации должны быть общими, наилучшей практикой; некоторые вещи будут вне вашего контроля (например, внешние ресурсы) или могут не относиться к вашей странице.

[Узнайте больше о показателях PageSpeed / YSlow и их влиянии на производительность.](#)

Нужна помощь в оптимизации?

Прочтите наши [инструкции](#) и [руководства по оптимизации](#), чтобы узнать, как улучшить производительность вашей страницы.

Хотите эксперта, который поможет вам с оптимизацией? Мы можем порекомендовать партнеров для дальнейшей помощи в оптимизации вашего сайта. [Свяжитесь с нами](#), и мы

← → ↻ 🔒 gtmetrix.com/reports/affluenceproducts.com/2Rralprw

РЕКОМЕНДАЦИЯ	КЛАСС	ТИП	ПРИОРИТЕТ
▼ Служить масштабированным изображениям	F (0)	КАРТИНКИ	ВЫСОКАЯ
▲ Отложите разбор JavaScript	F (10)	JS	ВЫСОКАЯ

1,2 МБ JavaScript анализируется во время начальной загрузки страницы. Отложите анализ JavaScript, чтобы уменьшить блокировку отображения страницы.

Что это значит?

- https://www.youtube.com/yts/jsbin/player_ias-vflaU3CuL/en_US/base.js (1005,3 КБ)
- <https://www.youtube.com/yts/jsbin/www-embed-player-vfl07Nrw/www-embed-player.js> (91,4 КБ)
- <https://affluenceproducts.com/wp-includes/js/jquery/jquery.js?ver=1.12.4-wp> (86,8 КБ)
- <https://secure.gravatar.com/js/gprofiles.js?ver=2019Novaa> (15,9 КБ)
- <https://s0.wp.com/wp-content/js/devicepx-jetpack.js?ver=201947> (9,4 КБ)
- <https://www.youtube.com/embed/6hgBossMfOs?feature=oembed> (3,1 КБ встроенного JavaScript)
- <https://affluenceproducts.com/> (3.0KiB встроенного JavaScript)

▼ Служить ресурсам по согласованному URL	F (14)	СОДЕРЖАНИЕ	ВЫСОКАЯ
▲ Встроенный маленький CSS	C (75)	CSS	ВЫСОКАЯ

Следующие внешние ресурсы имеют небольшие органы реагирования. Встраивание ответа в HTML может уменьшить блокировку отображения страницы.

Что это значит?

<https://affluenceproducts.com/> должен содержать следующие небольшие ресурсы:

- https://affluenceproducts.com/wp-content/cache/autoptimize/css/autoptimize_single_235f6fbac5a4c0e75d1f9fb7bea6624c.css?ver=1569044834
- https://affluenceproducts.com/wp-content/cache/autoptimize/css/autoptimize_single_4e11e251560bbbfc59d94bc4eb887c47.css?ver=19.09.25.04.10.12
- https://affluenceproducts.com/wp-content/cache/autoptimize/css/autoptimize_single_f0b215ae7ff11fabb89e765d7d0fc8da.css?ver=1568806630

Анализ размер картинок на сайте в GTmatrix

PageSpeed YSlow Waterfall Timings Video History

RECOMMENDATION	GRADE	TYPE	PRIORITY
<p>▲ Serve scaled images</p> <p>The following images are resized in HTML or CSS. Serving scaled images could save 712.5KiB (77% reduction).</p> <ul style="list-style-type: none"> https://affluenceproducts.com/wp-content/uploads/2019/09/hunter-johnson-0UCGFN2qtrs-unsplash-e1571356750606.jpg is resized in HTML or CSS from 2800x1855 to 1366x905. Serving a scaled image could save 491.0KiB (76% reduction). https://affluenceproducts.com/wp-content/uploads/2018/07/jazmin-quaynor-470729-unsplash-768x1024.jpg is resized in HTML or CSS from 768x1024 to 362x483. Serving a scaled image could save 117.5KiB (77% reduction). https://affluenceproducts.com/wp-content/uploads/2018/07/nathan-walker-39314-unsplash-1024x683.jpg is resized in HTML or CSS from 1024x683 to 362x241. Serving a scaled image could save 70.9KiB (87% reduction). https://affluenceproducts.com/wp-content/uploads/2018/11/image-1024x633.jpg is resized in HTML or CSS from 1024x633 to 387x239. Serving a scaled image could save 33.1KiB (85% reduction). 	F (0)	IMAGES	HIGH
<p>▲ Defer parsing of JavaScript</p> <p>1.2MiB of JavaScript is parsed during initial page load. Defer parsing JavaScript to reduce blocking of page rendering.</p> <ul style="list-style-type: none"> https://www.youtube.com/yts/sbin/player_ias-vflQ1GesB/en_US/base.js (989.8KiB) https://www.youtube.com/yts/sbin/www-embed-player-vflPDWTRu/www-embed-player.js (91.5KiB) https://affluenceproducts.com/wp-includes/js/jquery/jquery.js?ver=1.12.4-wp (86.8KiB) https://secure.gravatar.com/js/profiles.js?ver=2019Novaa (15.9KiB) https://s0.wp.com/wp-content/js/device-px-jetpack.js?ver=201944 (9.4KiB) https://www.youtube.com/embed/6hgBossMfOs?feature=oembed (3.3KiB of inline JavaScript) https://affluenceproducts.com/ (3.1KiB of inline JavaScript) 	(11)	JS	HIGH
<p>▼ Serve resources from a consistent URL</p>		CONTENT	HIGH
<p>▼ Inline small CSS</p>	C (75)	CSS	HIGH
<p>▼ Minimize redirects</p>	B (89)	CONTENT	HIGH

What do my scores mean?

Rules are sorted in order of impact upon score. Optimizing rules at the top of the list can greatly improve your overall score.

Not every recommendation will apply to your page
The recommendations are meant to be generic, best practices; some things will be out of your control (eg. external resources) or may not apply to your page.

[Learn more about PageSpeed/YSlow scores and how they affect performance.](#)

Need optimization help?

Read our [how to guides](#) and [optimization explained articles](#) for additional direction on improving your page performance.

Want an expert to help you with optimization? We can recommend partners to further assist you with optimizing your site. [Contact us](#) and we'll point you in the right direction.

← → ↻ gtmatrix.com/reports/affluenceproducts.com/2Rralprw

PageSpeed YSlow Водопад Задержки видео история

РЕКОМЕНДАЦИЯ	КЛАСС	ТИП	ПРИОРИТЕТ
<p>▲ Служить масштабированным изображениям</p> <p>Размер следующих изображений изменяется в HTML или CSS. Обслуживание масштабированных изображений может сэкономить 221,5 КБ (снижение на 81%).</p> <ul style="list-style-type: none"> https://affluenceproducts.com/wp-content/uploads/2018/07/jazmin-quaynor-470729-unsplash-768x1024.jpg изменен в HTML или CSS с 768x1024 до 362x483. Обслуживание масштабированного изображения может сэкономить 117,5 КБ (сокращение на 77%). https://affluenceproducts.com/wp-content/uploads/2018/07/nathan-walker-39314-unsplash-1024x683.jpg изменяется в HTML или CSS с 1024x683 до 362x241. Обслуживание масштабированного изображения может сэкономить 70,9 КБ (уменьшение на 87%). https://affluenceproducts.com/wp-content/uploads/2018/11/image-1024x633.jpg изменяется в HTML или CSS с 1024x633 до 388x240. Обслуживание масштабированного изображения может сэкономить 33,1 КБ (снижение на 85%). 	F (0)	КАРТИНКИ	ВЫСОКАЯ

Анализ файлов с кодом на языке программирования CSS и анализ размер картинок на сайте, в Google pagespeed insight

PageSpeed Insights ГЛАВНАЯ DOCS




МОБИЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ СТОЛ

Возможность Расчетная экономия

▲ Правильно подобранные изображения 4,05 с ^

Служите изображениям соответствующего размера, чтобы сохранить сотовые данные и сократить время загрузки. [Узнайте больше](#).

Загрузите изображения непосредственно через [библиотеку мультимедиа](#), чтобы убедиться, что требуемые размеры изображения доступны, а затем вставьте их из библиотеки мультимедиа или используйте виджет изображения, чтобы убедиться, что используются оптимальные размеры изображения (в том числе для отзывчивых точек останова). Избегайте использования изображений в натуральную величину, если размеры не соответствуют их использованию. [Узнать больше](#).

URL	Размер	Потенциальная экономия
 ... 09 / охотник-жоjpg (Affluenceproducts.com)	644 КБ	527 КБ
 ... 09 / 4546-0aa0faepng (Affluenceproducts.com)	308 КБ	294 КБ
 ... 07 / Nathan Уолкер-39314-unsplash-1024x683.jpg (Affluenceproducts.com)	81 КБ	8 кб

▲ Подавать изображения в форматах следующего поколения 2,85 с ^

PageSpeed Insights ГЛАВНАЯ DOCS

МОБИЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ СТОЛ

▲ Удалить неиспользуемый CSS 2,1 с ^

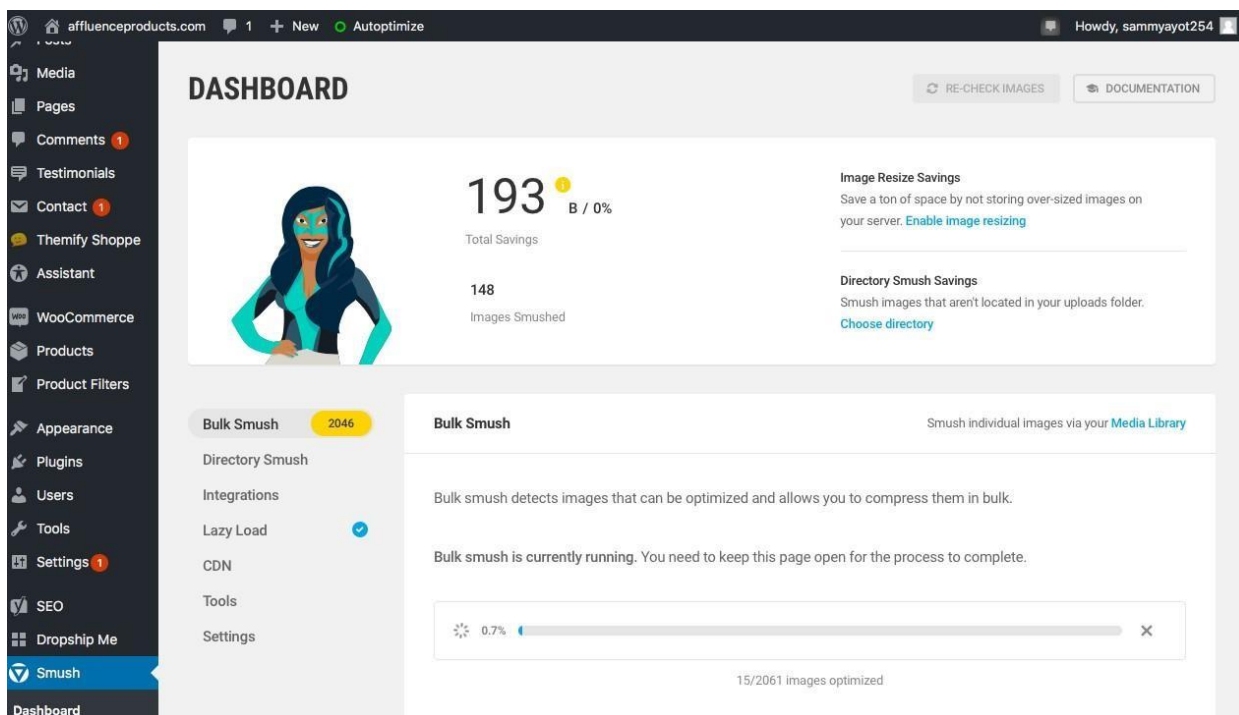
Удалите неработающие правила из таблиц стилей и отложите загрузку CSS, который не используется для содержимого выше уровня, чтобы уменьшить ненужные байты, потребляемые сетевой активностью. [Узнайте больше](#).

Рассмотрите возможность сокращения или переключения количества [плагинов WordPress](#), загружающих неиспользуемый CSS на вашей странице. Чтобы определить плагины, которые добавляют сторонний CSS, попробуйте запустить [покрытие кода](#) в Chrome DevTools. Вы можете определить ответственного за тему / плагин по URL таблицы стилей. Ищите плагины, которые имеют много таблиц стилей в списке, которые имеют много красного в покрытии кода. Плагин должен ставить таблицу стилей только в том случае, если она действительно используется на странице.

URL	Размер	Потенциальная экономия
... CSS / autoptimize_80d3216css (Affluenceproducts.com)	114 КБ	107 КБ
... cssbin / WWW-Playecss (Www.youtube.com)	43 КБ	42 КБ
... CSS / themify-строитель-style.min.css? Вер = 4.2.4 (Affluenceproducts.com)	23 КБ	21 КБ

2. Исправления требования по результатам аудита

Оптимизации размер больших картинок чтобы их размер были стандартный



The screenshot displays the Smush dashboard for the website affluenceproducts.com. The dashboard is titled "DASHBOARD" and features a navigation menu on the left with categories like Media, Pages, Comments, Testimonials, Contact, Themify Shoppe, Assistant, WooCommerce, Products, Product Filters, Appearance, Plugins, Users, Tools, Settings, SEO, Dropship Me, and Smush. The main content area shows a large number "193" representing "Total Savings" in bytes (B) at 0% completion. Below this, it indicates "148 Images Smushed". To the right, there are sections for "Image Resize Savings" (with a link to "Enable image resizing") and "Directory Smush Savings" (with a link to "Choose directory"). A "Bulk Smush" section is active, showing a progress bar at 0.7% and a message: "Bulk smush is currently running. You need to keep this page open for the process to complete." The progress bar shows "15/2061 images optimized".

Мы использовали программа [bulk_smush](#) сжать картинок чтобы все картинок в сайте были стандартный размер. Это программа сжатает картинок без потеря качество.

Оптимизации файлов с кодом на языке программирования *html*, *css*, *javascript* и удаление лишних параметров

The image shows two screenshots of the Autoptimize WordPress plugin settings page. The top screenshot displays the 'CSS Options' section, and the bottom screenshot displays the 'HTML Options', 'CDN Options', and 'Cache Info' sections.

Top Screenshot: CSS Options

- Optimize CSS Code?**
- Aggregate CSS-files?** Aggregate all linked CSS-files? If this option is off, the individual CSS-files will remain in place but will be minified.
- Also aggregate inline CSS?** Check this option for Autoptimize to also aggregate CSS in the HTML.
- Generate data: URIs for images?** Enable this to include small background-images in the CSS itself instead of as separate downloads.
- Inline and Defer CSS?** Inline "above the fold CSS" while loading the main autooptimized CSS only after page load. [Check the FAQ](#) for more info. This can be fully automated for different types of pages with the [Autoptimize CriticalCSS Power-Up](#).
- Inline all CSS?** Inlining all CSS can improve performance for sites with a low pageviews/ visitor-rate, but may slow down performance otherwise.
- Exclude CSS from Autoptimize:** A comma-separated list of CSS you want to exclude from being optimized.

Bottom Screenshot: HTML Options, CDN Options, and Cache Info

- HTML Options**
 - Optimize HTML Code?**
 - Keep HTML comments?** Enable this if you want HTML comments to remain in the page.
- CDN Options**
 - CDN Base URL** Enter your CDN root URL to enable CDN for Autooptimized files. The URL can be http, https or protocol-relative (e.g. `//cdn.example.com/`). This is not needed for Cloudflare.
- Cache Info**
 - Cache folder** `/homepages/40/d791573758/htdocs/app791662410/wp-content/cache/autoptimize/`
 - Can we write?** Yes
 - Cached styles and scripts** 64 files, totalling 1.91 MB Kbytes (calculated at 01:51 UTC)

affluenceproducts.com 1 New Autoptimize

WooCommerce

Products

Product Filters

Appearance

Plugins

Users

Tools

Settings 1

General

Writing

Reading

Discussion

Media

Permalinks

Privacy

Autoptimize

Sharing

SSL 1

EWWW Image Optimizer

SEO

Dropship Me

JS, CSS & HTML Images Extra Optimize More!

JavaScript Options

Optimize JavaScript Code?

Aggregate JS-files? Aggregate all linked JS-files to have them loaded non-render blocking? If this option is off, the individual JS-files will remain in place but will be minified.

Also aggregate inline JS? Let Autoptimize also extract JS from the HTML. **Warning:** this can make Autoptimize's cache size grow quickly, so only enable this if you know what you're doing.

Force JavaScript in <head>? Load JavaScript early, this can potentially fix some JS-errors, but makes the JS render blocking.

Exclude scripts from Autoptimize: A comma-separated list of scripts you want to exclude from being optimized, for example 'whatever.js, another.js' (without the quotes) to exclude those scripts from being aggregated by Autoptimize.

Add try-catch wrapping? If your scripts break because of a JS-error, you might want to try this.

CSS Options

Optimize CSS Code?

affluenceproducts.com 1 New Autoptimize Howdy, sammyayot254

Contact 1

Themify Shoppe

Assistant

WooCommerce

Products

Product Filters

Appearance

Plugins

Users

Tools

Settings 1

General

Writing

Reading

Discussion

Media

Permalinks

Privacy

Autoptimize

JS, CSS & HTML **Images** Extra Optimize More!

Image optimization

Make your site significantly faster by just ticking a couple of checkboxes to optimize and lazy load your images, WebP support included!

Optimize Images Optimize images on the fly and serve them from Shortpixel's global CDN. Get more Google love and improve your website's loading speed by having the images optimized on the fly (also in the "next-gen" WebP image format) by [ShortPixel](#) and then cached and served fast from Shortpixel's global CDN. [Sign-up now](#) to receive a 1 000 bonus + 50% more image optimization credits regardless of the traffic used. More image optimizations can be purchased starting with \$4.99. **Questions?** Have a look at the [ShortPixel FAQ!](#) Usage of this feature is subject to Shortpixel's [Terms of Use](#) and [Privacy policy](#).

Lazy-load images? Image lazy-loading will delay the loading of non-visible images to allow the browser to optimally load all resources for the "above the fold"-page first.

Lazy-load exclusions Comma-separated list of to be excluded image classes or filenames.

Save Changes

The screenshot shows the WordPress Admin interface for 'affluenceproducts.com'. The 'Settings' menu is open, and the 'Autooptimize' section is selected. The 'Extra Auto-Optimizations' page is displayed, showing the following settings:

- Google Fonts:**
 - Leave as is
 - Remove Google Fonts
 - Combine and link in head (fonts load fast but are render-blocking)
 - Combine and preload in head (fonts load late, but are not render-blocking)
 - Combine and load fonts asynchronously with [webfont.js](#)
- Remove emojis:** Removes WordPress' core emojis' inline CSS, inline JavaScript, and an otherwise un-optimized JavaScript file.
- Remove query strings from static resources:** Removing query strings (or more specifically the `ver` parameter) will not improve load time, but might improve performance scores.
- Preconnect to 3rd party domains (advanced users):** Add 3rd party domains you want the browser to [preconnect](#) to, separated by comma's. Make sure to include the correct protocol (HTTP or HTTPS).
- Async Javascript-files (advanced users):** Comma-separated list of local or 3rd party JS-files that should loaded with the `async` flag. JS-files from your own site will be automatically excluded if added here. Configuration of async javascript is easier and more flexible using the ["Async Javascript"](#) plugin. [Click here to install and activate it.](#)
- Optimize YouTube videos:** [WP YouTube Lyte](#) allows you to "lazy load" your videos, by inserting responsive "Lite YouTube Embeds". [Click here to](#)

```

43 }
44
45 function autooptimize_autoload( $class_name ) {
46     if ( in_array( $class_name, array( 'Minify_HTML', 'JSMin' ) ) ) {
47         $file     = strtolower( $class_name );
48         $file     = str_replace( '_', '-', $file );
49         $path     = dirname( __FILE__ ) . '/classes/external/php/';
50         $filepath = $path . $file . '.php';
51     } elseif ( false !== strpos( $class_name, 'Autooptimize\tubalmartin\CssMin' ) ) {
52         $file     = str_replace( 'Autooptimize\tubalmartin\CssMin\\', '', $class_name );
53         $path     = dirname( __FILE__ ) . '/classes/external/php/yui-php-cssmin-bundled/';
54         $filepath = $path . $file . '.php';
55     } elseif ( 'autooptimize' === substr( $class_name, 0, 11 ) ) {
56         // One of our "old" classes.
57         $file     = $class_name;
58         $path     = dirname( __FILE__ ) . '/classes/';
59         $filepath = $path . $file . '.php';
60     } elseif ( 'PANd' === $class_name ) {
61         $file     = 'persist-admin-notices-dismissal';
62         $path     = dirname( __FILE__ ) . '/classes/external/php/persist-admin-notices-dismissal/';
63         $filepath = $path . $file . '.php';
64     }
65
66     // If we didn't match one of our rules, bail!
67     if ( ! isset( $filepath ) ) {
68         return;

```

Мы использовали программа Autoptimize для оптимизации и удаление лишних параметров кода.

3. повторный аудит

После оптимизации индекс скорость сайта пользователь GTmetrix равно 3,6с скорость увеличился на 1,4с от 5с. Процент оптимизации увеличился на 3% размер все файлов на сайте уменьшался на 8,42мб. Скорость сайта в google pagespeed insight увеличился на 2,05с от 4,05с до оптимизации и процент оптимизации увеличился на 18%. Оценка скорости страницы в Gtmetrix 68%.

The screenshot shows the GTmetrix website interface. At the top, there are navigation links for Features, Resources, Blog, and GTmetrix PRO. The main content area displays a 'Latest Performance Report for: https://affluenceproducts.com/'. The report was generated on Saturday, Nov 2, 2019, at 7:32 PM -0700. It specifies the Test Server Region as Vancouver, Canada, and the browser used as Chrome (Desktop) 75.0.3770.100. Additional tips include using a CDN. The Performance Scores section shows a PageSpeed Score of D (68%) and a YSlow Score of C (73%). Page Details include a Fully Loaded Time of 3.6s, Total Page Size of 2.18MB, and 61 Requests. Below this, there are tabs for PageSpeed, YSlow, Waterfall, Timings, Video, and History. A table lists recommendations such as 'Serve scaled images', 'Defer parsing of JavaScript', and 'Serve resources from a consistent URL'. A sidebar on the right offers options like Re-Test, Compare, Page Settings, Monitor, Set Up Alerts, and Download PDF. At the bottom, there are social media share buttons and a footer with navigation for mobile and desktop views.

Лабораторные данные

Первая содержательная краска	0,8 с	Первая значимая краска	0,8 с
Индекс скорости	1,9 с	Первый процессор простаивает	2,0 с
Время в интерактив	2,1 с	Максимальная задержка первого входа	130 мс

Возможности — Эти предложения могут помочь вашей странице загружаться быстрее. Они напрямую не влияют на результативность.

Возможность	Расчетная экономия
▲ Сократить время отклика сервера (TTFB)	0,73 с
■ Предварительная загрузка ключей	0,62 с
■ Правильно подобранные изображения	0,32 с
■ Подавать изображения в форматах следующего поколения	0,32 с

https://affluenceproducts.com/

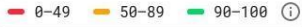
ПРОАНАЛИЗИРУЙТЕ

МОБИЛЬНЫЙ

РАБОЧИЙ СТОЛ



https://affluenceproducts.com/



Полевые данные — В отчете об опыте пользователя Chrome недостаточно реальных данных о скорости для этой страницы.

Краткая информация о происхождении — В отчете об опыте пользователя Chrome недостаточно реальных данных о скорости для этого источника.

Лабораторные данные

