

## SEO аудит сайта

Аудит сайта — анализ ресурса на соответствие требованиям, предъявляемым поисковыми системами для осуществления последующего поискового продвижения, а также оценка его удобства его использования и привлекательности для пользователей.

В качестве примера взят сайт компании «АвтоВАЗ» – lada.ru.

Что будем оценивать:

- Техническую сторону сайта. Сюда относятся скорость загрузки, коды ответов серверов, работа на мобильных устройствах, проверка кода, адаптивность дизайна и т. д.
- Контент. Качество текста, его оптимизация под поисковые запросы, оформление картинок, наличие и качество метаописаний страниц.
- Ссылки. Количество и качество доноров, ссылочный портрет сайта.
- Поведение пользователей. Насколько сайт нравится пользователям, можно определить по глубине и времени просмотров, проценту отказов.

## Проверка скорости сайта

Для компьютера  Для телефона

✖ Официальный сайт LADA

Проверка скорости для сайта: <https://www.lada.ru/>

Код ответа: 200

Результат проверки:

47%

✓ Не используйте переадресацию с целевой страницы

✖ Включите сжатие

Включите сжатие для следующих ресурсов, чтобы уменьшить объем передаваемых данных на 395,3 КБ (70 %). (<https://developers.google.com/speed/docs/insights/EnableCompression>)

Объяснение:

1. Сжатие страницы <https://www.lada.ru/v4/assets/css/main.css> уменьшит ее размер на 193,8 КБ (89 %).
2. Сжатие страницы <https://static.lada.ru/assets/vendor/jquery/jquery-3.3.1.min.js> уменьшит ее размер на 55,3 КБ (65 %).

36. Сжатие страницы <https://www.lada.ru/v4/assets/img/lada-arr2-w.svg> уменьшит ее размер на 208 Б (33 %).
37. Сжатие страницы <https://www.lada.ru/v4/assets/img/rub.svg> уменьшит ее размер на 208 Б (32 %).
38. Сжатие страницы <https://www.lada.ru/v4/assets/img/rub1.svg> уменьшит ее размер на 207 Б (32 %).
39. Сжатие страницы <https://www.lada.ru/v4/assets/img/lada-arr2-b.svg> уменьшит ее размер на 205 Б (33 %).

#### ✘ Используйте кеш браузера

Используйте кеш браузера для следующих ресурсов:

(<https://developers.google.com/speed/docs/insights/LeverageBrowserCaching>)

**Объяснение:**

1. [https://pixel.betweenx.com/s/\\_lada/dist/smartPixel.min.js](https://pixel.betweenx.com/s/_lada/dist/smartPixel.min.js) (не указан срок действия)
  2. <https://static.terra traf.io/engine/GP.js> (не указан срок действия)
  3. <https://tags.soloway.ru/DSPCounter.js> (не указан срок действия)
  4. <https://static.lada.ru/assets/vendor/jquery-migrate/jquery-migrate-1.4.1.min.js> (60 секунд)
  5. <https://static.lada.ru/assets/vendor/jquery-plugins/jquery.cookie.min.js> (60 секунд)
  6. <https://static.lada.ru/assets/vendor/jquery/jquery-3.3.1.min.js> (60 секунд)
  7. <https://static.lada.ru/assets/vendor/owlcarousel2/2.3.4/owl.carousel.min.css> (60 секунд)
  8. <https://static.lada.ru/assets/vendor/owlcarousel2/2.3.4/owl.carousel.min.js> (60 секунд)
  9. <https://static.lada.ru/assets/vendor/owlcarousel2/2.3.4/owl.theme.default.min.css> (60 секунд)
- 
96. <https://www.lada.ru/v4/js/geocity.js> (60 минут)
  97. <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 часа)

#### ✔ Сократите время ответа сервера

Ваш сервер ответил быстро. Подробнее о том, как сократить время ответа сервера.

(<https://developers.google.com/speed/docs/insights/Server>)

#### ✔ Сократите CSS

Сократите код CSS на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 78,7 КБ (32 %).

(<https://developers.google.com/speed/docs/insights/MinifyResources>)

**Объяснение:**

1. Сокращение <https://www.lada.ru/v4/assets/css/main.css> позволит уменьшить размер на 69 КБ (33 %).
2. Сокращение [https://www.lada.ru/v4/assets/css/slider\\_header.css](https://www.lada.ru/v4/assets/css/slider_header.css) позволит уменьшить размер на 4 КБ (29 %).
3. Сокращение <https://www.lada.ru/v4/assets/css/geocity.css> позволит уменьшить размер на 2,4 КБ (42 %).
4. Сокращение <https://www.lada.ru/v4/assets/css/actions.css> позволит уменьшить размер на 1,2 КБ (26 %).
5. Сокращение <https://www.lada.ru/v4/assets/css/choise.css> позволит уменьшить размер на 1,2 КБ (22 %).
6. Сокращение <https://www.lada.ru/v4/assets/css/news.css> позволит уменьшить размер на 915 Б (24 %).

#### ✔ Сократите HTML

HTML-код сокращен. Подробнее о том, как сокращать HTML-код

(<https://developers.google.com/speed/docs/insights/MinifyResources>)

#### ✘ Сократите JavaScript

Сократите код JavaScript на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 21,3 КБ (22 %).

(<https://developers.google.com/speed/docs/insights/MinifyResources>)

**Объяснение:**

1. Сокращение <https://www.lada.ru/v4/js/geocity.js> позволит уменьшить размер на 5,1 КБ (31 %).
2. Сокращение <https://x01.aidata.io/pixel.js?pixel=3697053&v=1587546661412&pid=3697053&js=1&id=https://www.lada.ru/&bounce=1> позволит уменьшить размер на 4,8 КБ (20 %).
3. Сокращение <https://vk.com/js/api/openapi.js?161> позволит уменьшить размер на 3,9 КБ (17 %) после сжатия.
4. Сокращение <https://content.adriver.ru/banners/0002186/0002186173/0/a6.js?rnd=148811> позволит уменьшить размер на 2,4 КБ (20 %).

15. Сокращение <https://static.terra traf.io/engine/GP.js> позволит уменьшить размер на 114 Б (17 %) после сжатия.

### ✘ Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Все содержание верхней части страницы отображается только после загрузки указанных далее ресурсов. Попробуйте отложить загрузку этих ресурсов, загружать их асинхронно или встроить их самые важные компоненты непосредственно в код HTML.

#### Объяснение:

Удалите код JavaScript, препятствующий отображению:  
(<https://developers.google.com/speed/docs/insights/BlockingJS>)

1. <https://static.lada.ru/assets/vendor/jquery/jquery-3.3.1.min.js>
2. <https://static.lada.ru/assets/vendor/jquery-migrate/jquery-migrate-1.4.1.min.js>
3. <https://static.lada.ru/assets/vendor/jquery-plugins/jquery.cookie.min.js>
4. <https://mod.calltouch.ru/init.js?id=kjx0nlin>
5. <https://www.lada.ru/v4/js/geocity.js>

### ✘ Оптимизируйте изображения

Оптимизируйте следующие изображения, чтобы уменьшить их размер на 99,1 КБ (45 %).  
(<https://developers.google.com/speed/docs/insights/OptimizeImages>)

#### Объяснение:

1. Сжатие страницы [https://static.lada.ru/images\\_new/nts/akcii\\_taxi.jpg](https://static.lada.ru/images_new/nts/akcii_taxi.jpg) уменьшит ее размер на 34,4 КБ (48 %).
  2. Сжатие страницы [https://static.lada.ru/images\\_new/nts/act\\_vlx-80\\_0619.jpg](https://static.lada.ru/images_new/nts/act_vlx-80_0619.jpg) уменьшит ее размер на 21,5 КБ (48 %).
  3. Сжатие страницы [https://static.lada.ru/images\\_new/nts/akcii\\_13.jpg](https://static.lada.ru/images_new/nts/akcii_13.jpg) уменьшит ее размер на 19,6 КБ (48 %).
  4. Сжатие страницы [https://static.lada.ru/images\\_new/nts/act\\_glv-40.jpg](https://static.lada.ru/images_new/nts/act_glv-40.jpg) уменьшит ее размер на 16 КБ (43 %).
  5. Сжатие страницы <https://www.lada.ru/v4/assets/img/lada-logotop.jpg> уменьшит ее размер на 1,7 КБ (33 %).
  6. Сжатие страницы <https://www.lada.ru/v4/assets/img/lada-icon4.png> уменьшит ее размер на 1,4 КБ (45 %).
  7. Сжатие страницы <https://www.lada.ru/v4/assets/img/lada-soc1.png> уменьшит ее размер на 992 Б (29 %).
  8. Сжатие страницы [https://www.lada.ru/v4/assets/img/3line\\_orange-gray.png](https://www.lada.ru/v4/assets/img/3line_orange-gray.png) уменьшит ее размер на 736 Б (36 %).
18. Сжатие страницы <https://www.lada.ru/v4/assets/img/lada-icon6w.png> уменьшит ее размер на 231 Б (13 %).
19. Сжатие страницы [https://www.lada.ru/v4/assets/img/car\\_orange-gray.png](https://www.lada.ru/v4/assets/img/car_orange-gray.png) уменьшит ее размер на 201 Б (35 %).

### ✔ Оптимизируйте загрузку видимого контента

Полученного HTML недостаточно для отображения верхней части страницы. Обычно так происходит, если после синтаксического анализа HTML-кода требуется загрузка дополнительных ресурсов. Передавайте в первую очередь видимую часть страницы – включите весь необходимый контент непосредственно в HTML-ответ. (<https://developers.google.com/speed/docs/insights/PrioritizeVisibleContent>)

#### Объяснение:

1. После получения всех данных HTML с сервера удалось отобразить только 45 % от общего объема контента верхней части страницы.
2. Нажмите, чтобы увидеть скриншот только с ответом HTML: snapshot:25

## Анализ текста по закону Ципфа.

Закон Ципфа говорит, что если упорядочить все слова определенного текста по уменьшению частоты их использования, то частота n-го слова будет около обратно-пропорциональной его

рангу (порядковому номеру n). К примеру, второе слово используется в два раза реже, чем первое, третье в три раза, и так далее. Чем выше процент результата, тем идеальнее ваша страница. Хороший уровень естественности - это от 50% и выше.

#	Слово	Вхождений	По Ципфу	Соответствие	Рекомендации
1	обл	43	43	100%	
2	lada	27	22	82%	-5
3	республика	18	15	84%	-3
4	granta	17	11	65%	-6
5	vesta	14	9	65%	-5

## Проверка основных показателей SEO

COMMON SEO ISSUES	
Meta Title Test	<p>✓ The meta title of your page has a length of 21 characters. Most search engines will truncate meta titles to 70 characters.</p> <p>→ <a href="#">Официальный сайт LADA</a></p>
Meta Description Test	<p>✓ The meta description of your page has a length of 162 characters. Most search engines will truncate meta descriptions to 160 characters.</p> <p>→ <a href="#">Модельный ряд LADA. Online-конфигуратор. технические характеристики, комплектации. Каталог аксессуаров. Запись на тест-драйв. Официальные дилеры. Новости и акции.</a></p>
Google Search Results Preview Test	<p>📘 <a href="https://www.lada.ru">Официальный сайт LADA</a>  <a href="https://www.lada.ru">https://www.lada.ru</a>            Модельный ряд LADA. Online-конфигуратор, технические характеристики, комплектации. Каталог аксессуаров. Запись на тест-драйв. Официальные дилеры. Новости и акции.</p>
Most Common Keywords Test	<p>📘 There is likely no optimal keyword density (search engine algorithms have evolved beyond keyword density metrics as a significant ranking factor). It can be useful, however, to note which keywords appear most often on your page and if they</p>
Competitor Domains Test	<p><b>Understand your competitors' SEO profile</b>            Side-by-side SEO comparisons of up to 5 competitors. See how your SEO can improve against the competition.</p> <p><a href="#">GET IT NOW</a></p>
Heading Tags Test	<p>✗ Your webpage does not contain any H1 headings. H1 headings help indicate the important topics of your page to search engines. While less important than good meta-titles and descriptions, H1 headings may still help define the topic of your page to search engines.</p> <p>H2 headings</p> <p>→ <a href="#">Выбери свой автомобиль LADA</a>            → <a href="#">Новости и события</a></p> <p><a href="#">HOW TO FIX</a></p>
Robots.txt Test	<p>✓ Congratulations! Your site uses a "robots.txt" file: <a href="https://www.lada.ru/robots.txt">https://www.lada.ru/robots.txt</a></p>
Sitemap Test	<p>✓ Congratulations! Your website has a sitemap file.</p>

# Проверка CSS от W3C

W3C результаты проверки CSS для <https://www.lada.ru/> (CSS3 + SVG)

## К сожалению, мы обнаружили следующие ошибки (12)

URI : <https://www.lada.ru/v4/assets/css/main.css>

6	Ошибка значения : color Свойство <code>color</code> не существует в <code>css Level 3 + SVG</code> , но существует в <code>[css1, css2, css21, css3]</code> : <code>#525950</code>
11621	Неизвестная ошибка org.w3c.css.parser.analyzer.ParseException: Среда ""handheld"" устарела.
11621	Неизвестная ошибка org.w3c.css.parser.analyzer.ParseException: Deprecated media feature "min-device-width". For guidance, see the Deprecated Media Features section in the current Media Queries specification.
11621	Неизвестная ошибка org.w3c.css.parser.analyzer.ParseException: Deprecated media feature "max-device-width". For guidance, see the Deprecated Media Features section in the current Media Queries specification.

URI : <https://www.lada.ru/v4/css/geocity.css>

271	Неизвестная ошибка org.w3c.css.parser.analyzer.ParseException: Среда ""handheld"" устарела.
272	Неизвестная ошибка org.w3c.css.parser.analyzer.ParseException: Deprecated media feature "min-device-width". For guidance, see the Deprecated Media Features section in the current Media Queries specification.
273	Неизвестная ошибка org.w3c.css.parser.analyzer.ParseException: Deprecated media feature "max-device-width". For guidance, see the Deprecated Media Features section in the current Media Queries specification.

## Анализ внешних и внутренних ссылок

Точное количество внешних и внутренних ссылок на странице, отметку о наличии атрибута nofollow, а также URL ссылок и их текстовое окружение.

### Найденные ссылки

Внутренние ссылки – 164, индексируется – 164

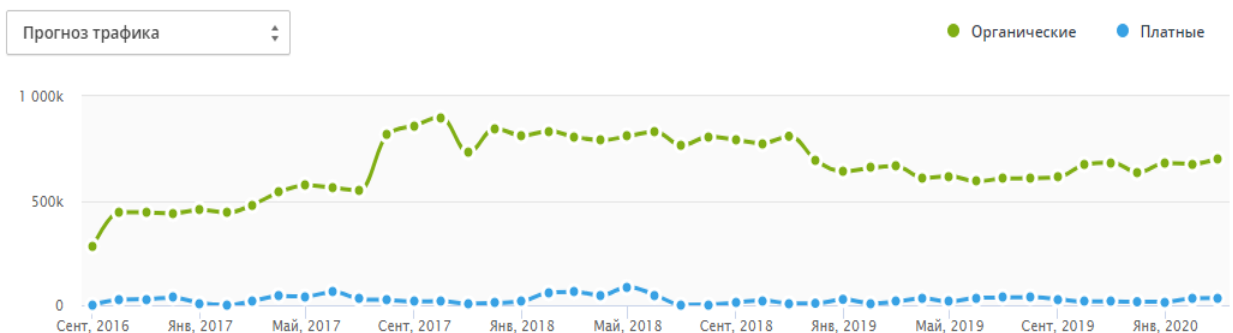
Внешние ссылки – 13, индексируется – 13

1. <Нет анкера>  
<https://www.lada.ru/>
2. Eng  
<https://www.lada.ru/en/>
3. Тест-драйв  
<https://www.lada.ru/test-drive/>
4. Дилеры  
<https://www.lada.ru/cars/dealers.html>
5. Акции  
<https://www.lada.ru/cars/actions.html>

1. Онлайн заказ LADA  
<http://sklad.lada-direct.ru/>
2. 50 лет истории  
<https://50.avtovaz.ru/>
3. LADA Sport  
<http://www.lada-sport.ru/>
4. Бывшим акционерам и инвесторам  
<http://info.avtovaz.ru/>
5. Карьера  
<http://info.avtovaz.ru/hr/vacancy/engineering/>

## Видимость сайта в поиске

Оценка видимости сайта по ключевым словам в поисковых системах.



## Заключение

По итогам проверки lada.ru можно сделать следующий вывод – сайт нуждается в технической оптимизации:

- Необходимо исправить ошибки индексации. Огромная разница в количестве проиндексированных страниц в Яндексе и Google.
- Контент необходимо оптимизировать: картинки слишком много весят, также у них не указаны альтернативные описания.
- Нарушена иерархия заголовков.
- Скорость загрузки сайта низкая, особенно на мобильных устройствах.
- Нет микроразметки.
- Нужно исправить 80 ошибок HTML-кода.
- Не найдена карта сайта.

В целом сайт lada.ru – популярный и посещаемый ресурс, однако он не оптимизирован под требования поисковых систем. При выполнении рекомендаций можно было бы значительно увеличить количество поискового трафика. При этом все сервисы оценивают качество сайта выше среднего, критических ошибок нет.