



Обзор Thegreatestbooks.org

Создано на 2022-03-20

Вступление

В этом отчете представлен обзор ключевых факторов, которые влияют на SEO и удобство использования вашего сайта.

Рейтинг домашней страницы - это оценка по 100-балльной шкале, которая представляет ваш интернет-маркетинг Эффективность. Алгоритм основан на 70 критериях, включая данные поисковой системы, структуру сайта, производительность сайта и другие. Ранг ниже 40 означает, что есть много областей для улучшения. Оценка выше 70 является хорошей оценкой и означает, что ваш сайт, вероятно, хорошо оптимизирован.

Внутренние страницы ранжируются по шкале от A + до E и основаны на анализе почти 30 критериев.

Наши отчеты предоставляют действенные советы по улучшению бизнес-целей сайта.

Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.

Оглавление

Поисковая оптимизация	Юзабилити
мобильный	технологии
Посетители	Социальное
Анализ ссылок	

иконография

 Хорошо	 Трудно решить
 Улучшить	 Немного сложно решить
 ошибки	 Легко решить
 Не важный	 Никаких действий не требуется

Заголовок тег



Amazon Data Manager



длина: 19 персонажи)

В идеале ваш тег заголовка должен содержать от 10 до 70 символов (включая пробелы).

Убедитесь, что ваш заголовок является явным и содержит ваши самые важные ключевые слова.

Убедитесь, что каждая страница имеет уникальный заголовок.

Мета Описание



Нет описания



длина: 0 персонажи)

Мета-описания содержат от 100 до 300 символов (включая пробелы).

Это позволяет вам влиять на то, как ваши веб-страницы описываются и отображаются в результатах поиска.

Убедитесь, что все ваши веб-страницы имеют уникальное мета-описание, которое является явным и содержит наиболее важные ключевые слова (они отображаются в полужирный, когда они совпадают с частью или всем поисковым запросом пользователя).

Хорошее мета-описание действует как обычная реклама, поэтому используйте заманчивые сообщения с четким призывом к действию, чтобы максимизировать рейтинг кликов.

Мета Ключевые слова



Нет ключевых слов



Мета-ключевые слова - это определенный тип мета-тега, который появляется в HTML-коде. веб-страницы и помогают сообщить поисковым системам, какова тема этой страницы.

Однако Google не может использовать мета ключевые слова.

Google Preview



[Amazon Data Manager](#)

thereatestbooks.org/

Нет описания

Это пример того, как будут выглядеть ваш тег заголовка и мета-описание в результатах поиска Google.

Хотя теги заголовков и мета-описания используются для составления списков результатов поиска, поисковые системы могут создавать свои собственные, если они отсутствуют, плохо написаны или не соответствуют содержанию на странице.

Тэги заголовков и мета-описания обрезаются, если они слишком длинные, поэтому важно не выходить за предложенные пределы символов.

Заголовки



	<H1>	<H2>	<H3>	<H4>	<H5>	<H6>
	1	1	0	0	0	0

<H1> Amazon Data Manager </H1>

<H2> Login </H2>

Используйте ваши ключевые слова в заголовках и убедитесь, что первый уровень (H1) включает ваши самые важные ключевые слова. Никогда не дублируйте содержимое тега заголовка в теге заголовка.

Хотя важно, чтобы на каждой странице был тег H1, никогда не включайте более одного на страницу. Вместо этого используйте несколько тегов H2 - H6.

Облако ключевых слов

video 4 home 4 digital 4 amazon 3 ebook 3



biss 2 audible 2 music 2 book 2 personal 1

shoes 1 single 1 detail 1 page 1 sports 1

Это облако ключевых слов дает представление о частоте использования ключевых слов на странице.

Важно провести исследование ключевых слов, чтобы понять ключевые слова, которые использует ваша аудитория. В

Интернете доступно несколько инструментов исследования ключевых слов, которые помогут вам выбрать ключевые слова для таргетинга.

Согласованность ключевых слов



Ключевые слова	Freq	заглавие	Описание изделия	<H>
video	4	✗	✗	✗
home	4	✗	✗	✗
digital	4	✗	✗	✗
amazon	3	✓	✗	✓
ebook	3	✗	✗	✗
biss	2	✗	✗	✗
audible	2	✗	✗	✗
music	2	✗	✗	✗
book	2	✗	✗	✗
personal	1	✗	✗	✗
shoes	1	✗	✗	✗
single	1	✗	✗	✗
detail	1	✗	✗	✗
page	1	✗	✗	✗
sports	1	✗	✗	✗

В этой таблице подчеркивается важность согласованности с вашим использованием ключевых слов.

Чтобы повысить вероятность хорошего ранжирования в результатах поиска по определенному ключевому слову, убедитесь, что вы включили его в некоторые или во все следующие элементы: URL страницы, содержимое страницы, тег заголовка, мета-описание, теги заголовка, атрибуты alt изображения, привязка внутренней ссылки текст и обратный текст ссылки.

Alt Attribute

Мы нашли 0 изображений на этой веб-странице
 Атрибуты ALT не пусты или отсутствуют.

Альтернативный текст используется для описания изображений, чтобы дать поисковикам (и слабовидящим).

Кроме того, дополнительную информацию, которая поможет им понять изображения, которые могут помочь им появляться в результатах поиска Google Images.

Соотношение текст / HTML Соотношение HTML к тексту: **7.46%**



Размер текстового содержимого 1346 байтов

Общий размер HTML 18043 байтов

Соотношение кода к тексту представляет собой процент фактического текста на веб-странице по сравнению с процентом HTML-код, и он используется поисковыми системами для расчета релевантности веб-страницы.

Более высокое отношение кода к тексту увеличит ваши шансы получить более высокий рейтинг в результатах поиска.

Сжатие GZIP

Вот Это Да! Это GZIP включен.

 Ваша веб-страница сжата с 18 КБ до 3 КБ (84.9% экономии размера)

Gzip - это метод сжатия файлов (уменьшения их размера) для более быстрой передачи по сети.

Это позволяет уменьшить размер веб-страниц и любых других типичных веб-файлов до 30% или менее от их исходного размера перед его передачей.

 **Каноникализация IP** Нет, ваш домен IP 45.33.18.36 не перенаправляет на thegreatestbooks.org


Чтобы проверить это для своего веб-сайта, введите свой IP-адрес в браузере и посмотрите, загружается ли ваш сайт с IP-адресом.

В идеале IP-адрес должен перенаправлять на URL вашего веб-сайта или на страницу, предоставленную хостинг-провайдером вашего веб-сайта.

Если он не перенаправляет вас, вы должны выполнить перенаправление htaccess 301, чтобы убедиться, что IP не проиндексирован.

 **URL переписать** Хорошо, все URL выглядят чистыми и дружелюбными


URL вашего сайта содержат ненужные элементы, которые делают их сложными.

URL должен быть легким для чтения и запоминания для пользователей. Поисковым системам нужно, чтобы URL были чистыми и содержали самые важные ключевые слова на вашей странице.

Чистые URL также полезны при публикации в социальных сетях, поскольку они объясняют содержание страницы.

 **Подчеркивает в URL** О нет, вы используете в своих URL подчеркивания


Отлично, вы не используете? Underscores (these_are_underscores) в своих URL.

Хотя Google рассматривает дефисы как разделители слов, это не относится к подчеркиванию.

WWW Resolve



Внимание! Нет 301 перенаправлений для перенаправления трафика на ваш предпочтительный домен. Страницы, которые успешно загружаются как с, так и без www. рассматриваются как дублированный контент!

Перенаправление запросов с не предпочтительного домена важно, потому что поисковые системы рассматривают URL с и без «www» как два разных сайта.

XML Sitemap



О нет, файл XML Sitemap не найден!
<http://thegreatestbooks.org/sitemap.xml>

Файл robots.txt позволяет ограничить доступ роботов поисковых систем, которые сканируют Интернет, и может запретить этим роботам доступ к определенным каталогам и страницам. Он также указывает, где находится файл XML-карты сайта. Вы можете проверить наличие ошибок в файле robots.txt с помощью Google Search Console (ранее Инструменты для веб-мастеров), выбрав «Robots.txt Tester» в разделе «Сканирование». Это также позволяет вам тестировать отдельные страницы, чтобы убедиться, что Googlebot имеет соответствующий доступ.

Robots.txt



Хорошо, у вас есть файл Robots.txt!
<http://thegreatestbooks.org/robots.txt>

Карта сайта содержит список URL-адресов, доступных для сканирования, и может содержать дополнительную информацию, такую как последние обновления вашего сайта, частота изменений и важность URL-адресов. Это позволяет поисковым системам более разумно сканировать сайт.

Мы рекомендуем вам создать карту сайта XML для своего веб-сайта и отправить ее в Google Search Console и Bing Webmaster Tools. Также рекомендуется указывать местоположение вашей карты сайта в файле robots.txt.

 **Встроенные объекты** Отлично, на этой странице не было обнаружено никаких вложенных объектов



Встроенные объекты, такие как Flash. Он должен использоваться только для конкретных улучшений.

Хотя Flash-контент часто выглядит лучше, он не может быть правильно проиндексирован поисковыми системами.

Избегайте полноценных Flash-сайтов, чтобы максимизировать SEO.

 **Iframe**



Отлично, на этой странице не было обнаружено содержимого Iframe

Фреймы могут вызвать проблемы на вашей веб-странице, потому что поисковые системы не будут сканировать или индексировать содержимое в них.

По возможности избегайте фреймов и используйте тег NoFrames, если вы должны их использовать.

 **Регистрация доменов**



Точно, сколько лет и месяцев

Возраст домена: 12 Years, 147 Days

Дата создания: 23rd-Oct-2009

Дата обновления: 22nd-Oct-2021

Срок действия: 23rd-Oct-2022

Возраст домена имеет определенное значение, и более новые домены, как правило, изо всех сил пытаются получить индексирование и ранжирование в результатах поиска в течение первых нескольких месяцев (в зависимости от других связанных факторов рейтинга). Подумайте о покупке поддержанного доменного имени.

Знаете ли вы, что вы можете зарегистрировать свой домен на срок до 10 лет? Тем самым вы покажете миру, что серьезно относитесь к своему бизнесу.

Проиндексированные страницы



39 Page (s)

Это количество страниц, которые мы обнаружили на вашем сайте.

Низкое число может указывать на то, что боты не могут обнаружить ваши веб-страницы, что является частой причиной плохой архитектуры сайта и внутренних ссылок, или вы неосознанно мешаете ботам и поисковым системам сканировать и индексировать ваши страницы.

Счетчик обратных ссылок



Количество обратных ссылок на ваш сайт

163 Обратный (ы)

Обратные ссылки - это ссылки, которые указывают на ваш сайт с других сайтов. Это как рекомендательные письма для вашего сайта.

Поскольку этот фактор имеет решающее значение для SEO, у вас должна быть стратегия улучшения количества и качества обратных ссылок.

URL

<http://thegreatestbooks.org>

Длина: 16 символов

Держите ваши URL короткими и избегайте длинных доменных имен, когда это возможно.

Описательный URL лучше распознается поисковыми системами.

Пользователь должен иметь возможность просматривать адресную строку и точно угадывать содержание страницы, прежде чем перейти к ней (например, <http://www.mysite.com/en/products>).

Favicon



 Отлично, у вашего сайта есть иконка.

Фавиконс улучшает видимость бренда.

Поскольку favicon особенно важен для пользователей, добавляющих закладки на ваш сайт, убедитесь, что он соответствует вашему бренду.

Пользовательская страница 404



Отлично, на вашем сайте есть страница ошибки 404.

Когда посетитель сталкивается с ошибкой 404 File Not Found на вашем сайте, вы находитесь на грани потери посетителя, которого вы так усердно пытались получить с помощью поисковых систем и сторонних ссылок.

Создание пользовательской страницы ошибки 404 позволяет минимизировать количество посетителей, потерянных таким образом.

 **Размер страницы**

18 КБ (среднее значение по всемирной паутине - 320 КБ)



Двумя основными причинами увеличения размера страницы являются изображения и файлы JavaScript.

Размер страницы влияет на скорость вашего сайта; старайтесь, чтобы размер страницы не превышал 2 МБ.

Совет. Используйте изображения небольшого размера и оптимизируйте их загрузку с помощью gzip.

 **Время загрузки**

1.26 секунд



Скорость сайта является важным фактором для высокого рейтинга в результатах поиска Google и улучшения качества обслуживания пользователей.

Ресурсы: ознакомьтесь с руководствами для разработчиков Google, чтобы узнать, как заставить ваш сайт работать быстрее.

 **язык**



Хорошо, вы объявили свой язык

Заявленный язык: English

Убедитесь, что ваш объявленный язык совпадает с языком, обнаруженным Google

Кроме того, определите язык содержимого в HTML-коде каждой страницы.

Доступность домена



Домены (TLD)	Статус
thegreatestbooks.com	Уже зарегистрирован
thegreatestbooks.net	Уже зарегистрирован
thegreatestbooks.biz	Уже зарегистрирован
thegreatestbooks.io	Уже зарегистрирован
thegreatestbooks.info	Уже зарегистрирован

Зарегистрируйте различные расширения вашего домена, чтобы защитить свой бренд от киберсквоттеров.

Опечатка Доступность



Домены (TLD)	Статус
thegreatestboks.org	Имеется в наличии
rhegreatestbooks.org	Имеется в наличии
fhegreatestbooks.org	Имеется в наличии
ghegreatestbooks.org	Имеется в наличии
hhegreatestbooks.org	Имеется в наличии

Зарегистрируйте различные опечатки своего домена, чтобы защитить свой бренд от киберсквоттеров.

 **Конфиденциальность** Хорошо, адрес электронной почты не найден в виде обычного текста.
электронной почты



Мы не рекомендуем добавлять текстовые / связанные адреса электронной почты на ваши веб-страницы.

Как злонамеренные боты считывают сеть в поисках адресов электронной почты для спама. Вместо этого рассмотрите возможность использования контактной формы.

 **Безопасный просмотр** Сайт не занесен в черный список и выглядит безопасным для использования.



Безопасный просмотр для выявления небезопасных веб-сайтов и уведомления пользователей и веб-мастеров, чтобы они могли защитить себя от вреда.

 **Мобильность**
Дружелюбие



О нет! Эта страница не подходит для мобильных устройств.
Ваш дружественный мобильный счет - 0 / 100

 **Мобильная
совместимость**



Отлично, встраиваемые объекты не обнаружены.

Встроенные объекты, такие как Flash, Silverlight или Java. Он должен использоваться только для конкретных улучшений.
Но избегайте использования встроенных объектов, чтобы ваш контент мог быть доступен на всех устройствах

Mobile View



Количество людей, использующих мобильную сеть, огромно; более 75 процентов потребителей имеют доступ к смартфонам. ??

Ваш сайт должен хорошо выглядеть на самых популярных мобильных устройствах.

Совет. Используйте инструмент аналитики для отслеживания использования вашего веб-сайта с мобильных устройств.

IP сервера



IP сервера	Расположение сервера	Поставщик услуг
104.26.14.222	United States	Linode

IP-адрес вашего сервера мало влияет на ваш SEO. Тем не менее, попробуйте разместить свой сайт на сервере, который географически близок к вашим посетителям.

Поисковые системы учитывают геолокации сервера, а также скорость сервера.

Скорость Советы



Советы по созданию быстро загружаемых HTML-страниц:

- ✓ Отлично, на вашем сайте мало CSS-файлов.
- ✓ Отлично, на вашем сайте мало файлов JavaScript.
- ✓ Отлично, ваш сайт не использует вложенные таблицы.
- ✓ Отлично, ваш сайт не использует встроенные стили.

Скорость веб-сайта оказывает огромное влияние на производительность, влияя на пользовательский опыт, показатели конверсии и даже рейтинг.

??? Сокращая время загрузки страницы, пользователи с меньшей вероятностью будут отвлекаться, а поисковые системы с большей вероятностью вознаградят вас, повысив рейтинг ваших страниц в поисковой выдаче.

Коэффициент конверсии намного выше для веб-сайтов, которые загружаются быстрее, чем их более медленные конкуренты.

аналитика



Мы не обнаружили инструмент аналитики, установленный на этом сайте.

Веб-аналитика позволяет вам измерять активность посетителей на вашем сайте.

У вас должен быть установлен хотя бы один аналитический инструмент, но также может быть полезно установить второй для перекрестной проверки данных.

Тип документа

Тип вашей веб-страницы HTML 5



Doctype используется для инструктирования веб-браузеров об используемом типе документа.

Например, в какой версии HTML написана страница.

Объявление типа документа помогает веб-браузерам правильно отображать содержимое.

W3C Validity

W3C не подтвержден



W3C - консорциум, устанавливающий веб-стандарты.

Важно использовать правильную разметку, которая не содержит ошибок, потому что синтаксические ошибки могут затруднить индексацию вашей страницы для поисковых систем. Запускайте службу проверки W3C всякий раз, когда вносятся изменения в код вашего сайта.

кодирование

Отлично, указана кодировка языка / символов: UTF-8



Задание языка / кодировки символов может предотвратить проблемы с отображением специальных символов.

● Социальные данные Ваш статус в социальных сетях



Facebook:



Twitter:



Instagram:

Под социальными данными понимаются данные, создаваемые отдельными лицами, которыми они сознательно и добровольно делятся.

Затраты и накладные расходы ранее делали эту полуобщественную форму связи невозможной.

Но успехи в технологии социальных сетей в 2004-2010 гг. Сделали возможным более широкое использование концепции.

Посетители

Рейтинг трафика

121,818th самый посещаемый сайт в мире.



Низкий рейтинг означает, что ваш сайт получает много посетителей.

Рейтинг Alexa является хорошей оценкой мирового трафика на ваш сайт, хотя он не является точным на 100 процентов.

Локализация посетителей



Ваш сайт популярен в следующих странах:

Popularity at	United States
Regional Rank	49643

Мы рекомендуем вам забронировать доменные имена для стран, где ваш веб-сайт популярен.

Это не позволит потенциальным конкурентам зарегистрировать эти домены и использовать вашу репутацию в таких странах.

Расчетная стоимость \$17,964 USD



Просто приблизительная стоимость вашего сайта на основе Alexa Rank.

Анализ ссылок



Ссылки внутри страницы



Всего найдено 107 ссылок, в том числе внутренних и внешних ссылок вашего сайта.

анкер	Тип	следить
Amazon Data Manager	Внутренние ссылки	Dofollow
BrowseNodes	Внутренние ссылки	Dofollow
Saved Searches	Внутренние ссылки	Dofollow
Apparel	Внутренние ссылки	Dofollow
Appliances	Внутренние ссылки	Dofollow
ArtsAndCrafts	Внутренние ссылки	Dofollow
Automotive	Внутренние ссылки	Dofollow
Baby	Внутренние ссылки	Dofollow
Beauty	Внутренние ссылки	Dofollow
Books	Внутренние ссылки	Dofollow
Classical	Внутренние ссылки	Dofollow
Collectibles	Внутренние ссылки	Dofollow
DigitalMusic	Внутренние ссылки	Dofollow
Grocery	Внутренние ссылки	Dofollow
DVD	Внутренние ссылки	Dofollow
Electronics	Внутренние ссылки	Dofollow
HealthPersonalCare	Внутренние ссылки	Dofollow
HomeGarden	Внутренние ссылки	Dofollow
Industrial	Внутренние ссылки	Dofollow
Jewelry	Внутренние ссылки	Dofollow
KindleStore	Внутренние ссылки	Dofollow
Kitchen	Внутренние ссылки	Dofollow
LawnGarden	Внутренние ссылки	Dofollow
Magazines	Внутренние ссылки	Dofollow
Marketplace	Внутренние ссылки	Dofollow
Merchants	Внутренние ссылки	Dofollow
Miscellaneous	Внутренние ссылки	Dofollow
MobileApps	Внутренние ссылки	Dofollow
MP3Downloads	Внутренние ссылки	Dofollow
Music	Внутренние ссылки	Dofollow
MusicalInstruments	Внутренние ссылки	Dofollow
MusicTracks	Внутренние ссылки	Dofollow
OfficeProducts	Внутренние ссылки	Dofollow
OutdoorLiving	Внутренние ссылки	Dofollow
PCHardware	Внутренние ссылки	Dofollow
PetSupplies	Внутренние ссылки	Dofollow
Photo	Внутренние ссылки	Dofollow
Shoes	Внутренние ссылки	Dofollow
Software	Внутренние ссылки	Dofollow
SportingGoods	Внутренние ссылки	Dofollow
Tools	Внутренние ссылки	Dofollow
Toys	Внутренние ссылки	Dofollow
UnboxVideo	Внутренние ссылки	Dofollow
VHS	Внутренние ссылки	Dofollow
Video	Внутренние ссылки	Dofollow
VideoGames	Внутренние ссылки	Dofollow

Watches	Внутренние ссылки	Dofollow
Wireless	Внутренние ссылки	Dofollow
WirelessAccessories	Внутренние ссылки	Dofollow
ALL	Внутренние ссылки	Dofollow
Amazon smp	Внутренние ссылки	Dofollow
Apparel	Внутренние ссылки	Dofollow
Art	Внутренние ссылки	Dofollow
Art and craft supply	Внутренние ссылки	Dofollow
Audible	Внутренние ссылки	Dofollow
Audible membership	Внутренние ссылки	Dofollow
Automotive parts and accessories	Внутренние ссылки	Dofollow
Baby product	Внутренние ссылки	Dofollow
Beauty	Внутренние ссылки	Dofollow
Biss	Внутренние ссылки	Dofollow
Biss basic	Внутренние ссылки	Dofollow
Book	Внутренние ссылки	Dofollow
Cē	Внутренние ссылки	Dofollow
Classical	Внутренние ссылки	Dofollow
Digital book service	Внутренние ссылки	Dofollow
Digital ebook purchas	Внутренние ссылки	Dofollow
Digital music album	Внутренние ссылки	Dofollow
Digital video games	Внутренние ссылки	Dofollow
Downloadable text	Внутренние ссылки	Dofollow
Drugstore	Внутренние ссылки	Dofollow
Dvd	Внутренние ссылки	Dofollow
Ebook	Внутренние ссылки	Dofollow
Ebook bundle	Внутренние ссылки	Dofollow
Ebooks	Внутренние ссылки	Dofollow
Electronics	Внутренние ссылки	Dofollow
Furniture	Внутренние ссылки	Dofollow
Grocery	Внутренние ссылки	Dofollow
Health and beauty	Внутренние ссылки	Dofollow
Home	Внутренние ссылки	Dofollow
Home entertainment	Внутренние ссылки	Dofollow
Home improvement	Внутренние ссылки	Dofollow
Home theater	Внутренние ссылки	Dofollow
Kitchen	Внутренние ссылки	Dofollow
Lawn & patio	Внутренние ссылки	Dofollow
Major appliances	Внутренние ссылки	Dofollow
Mobile application	Внутренние ссылки	Dofollow
Movie	Внутренние ссылки	Dofollow
Music	Внутренние ссылки	Dofollow
Musical instruments	Внутренние ссылки	Dofollow
Office product	Внутренние ссылки	Dofollow
Pc accessory	Внутренние ссылки	Dofollow
Personal computer	Внутренние ссылки	Dofollow
Pet products	Внутренние ссылки	Dofollow
Photography	Внутренние ссылки	Dofollow
Shoes	Внутренние ссылки	Dofollow
Single detail page misc	Внутренние ссылки	Dofollow
Speakers	Внутренние ссылки	Dofollow
Sports	Внутренние ссылки	Dofollow
Tools	Внутренние ссылки	Dofollow

Toy	Внутренние ссылки	Dofollow
Tv series season video on demand	Внутренние ссылки	Dofollow
Video	Внутренние ссылки	Dofollow
Video games	Внутренние ссылки	Dofollow
Wireless	Внутренние ссылки	Dofollow
Delayed Jobs	Внутренние ссылки	Dofollow
Event Hook Logs	Внутренние ссылки	Dofollow
Forgot your password?	Внутренние ссылки	Dofollow

Хотя нет точного ограничения на количество ссылок, которые вы должны включить на страницу, рекомендуется избегать превышения 200 ссылок.

Ссылки передают значение с одной страницы на другую, но величина значения, которое можно передать, делится между всеми ссылками на странице. Это означает, что добавление ненужных ссылок уменьшит потенциальную ценность, присущую другим ссылкам.

Использование атрибута Nofollow предотвращает передачу значения на страницу ссылок, но стоит отметить, что эти ссылки по-прежнему учитываются при расчете значения, которое передается через каждую ссылку, поэтому ссылки Nofollow также могут ослабить pagerank.

 **Неработающие ссылки**



На этой веб-странице не найдено неработающих ссылок

Неработающие ссылки отправляют пользователей на несуществующие веб-страницы. Они плохо влияют на юзабилити, репутацию и SEO вашего сайта. Если в будущем вы обнаружите неработающие ссылки, найдите время для замены или удаления каждой из них.