

# PageSpeed Insights

## Мобильный телефон



73 / 100 **Скорость**

**!** Исправьте обязательно:

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 1. Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 1. Они замедляют отображение контента.

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.

[Удалите код JavaScript, препятствующий отображению:](#)

- [http://m.nate.com/js3/low/MM\\_main-min.js?appver=5.0.4&noticontent=Y&andverck=N&type=web&os=android&ref=&ndruk=&skai=&v=2017061605](http://m.nate.com/js3/low/MM_main-min.js?appver=5.0.4&noticontent=Y&andverck=N&type=web&os=android&ref=&ndruk=&skai=&v=2017061605)

[Оптимизируйте работу CSS](#) на следующих ресурсах:

- <http://m.nate.com/css3/common.css?v=2017061605>

## Исправьте по возможности:

### Используйте кеш браузера

Если указывать в заголовках HTTP дату или срок действия статических ресурсов, браузер будет загружать уже полученные ранее ресурсы с локального диска, а не из Интернета.

[Используйте кеш браузера](#) для следующих ресурсов:

- [http://cyad1.nate.com/js.kti/mnate/main@ft\\_x24](http://cyad1.nate.com/js.kti/mnate/main@ft_x24) (не указан срок действия)

### Сократите CSS

Сжатие кода CSS позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку и обработку.

[Сократите код CSS](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 1,9 КБ (12 %).

- Сокращение <http://m.nate.com/css3/common.css?v=2017061605> позволит уменьшить размер на 1,9 КБ (12 %) после сжатия.

### Сократите HTML

Сжатие HTML-кода (в том числе встроенного кода JavaScript или CSS) позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку и обработку.

[Сократите код HTML](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 986 Б (13 %).

- Сокращение <http://m.nate.com/> позволит уменьшить размер на 986 Б (13 %) после сжатия.

## Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 23,7 КБ (26 %).

- Сжатие страницы [http://shopm1.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_mobile\\_3tab\\_th/auction\\_B0\\_20170623112841\\_9982.jpg](http://shopm1.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_mobile_3tab_th/auction_B0_20170623112841_9982.jpg) уменьшит ее размер на 5,9 КБ (41 %).
- Сжатие страницы [http://shopm1.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_mobile\\_3tab\\_th/auction\\_B0\\_20170623113058\\_8673.jpg](http://shopm1.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_mobile_3tab_th/auction_B0_20170623113058_8673.jpg) уменьшит ее размер на 4,8 КБ (48 %).
- Сжатие страницы [http://adimg.nate.com/img/2017/06/mediheal/mediheal\\_0615\\_640x170\\_5394e8.jpg](http://adimg.nate.com/img/2017/06/mediheal/mediheal_0615_640x170_5394e8.jpg) уменьшит ее размер на 3,2 КБ (13 %).
- Сжатие страницы [http://shopm1.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_mobile\\_3tab\\_th/auction\\_B0\\_20170619105502\\_9778.jpg](http://shopm1.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_mobile_3tab_th/auction_B0_20170619105502_9778.jpg) уменьшит ее размер на 3,1 КБ (26 %).
- Сжатие страницы [http://shopm1.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_mobile\\_3tab\\_th/auction\\_B0\\_20170622133541\\_1123.jpg](http://shopm1.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_mobile_3tab_th/auction_B0_20170622133541_1123.jpg) уменьшит ее размер на 2 КБ (30 %).
- Сжатие страницы [http://shopm1.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_mobile\\_3tab\\_th/auction\\_B0\\_20170621102546\\_5442.jpg](http://shopm1.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_mobile_3tab_th/auction_B0_20170621102546_5442.jpg) уменьшит ее размер на 1,8 КБ (15 %).
- Сжатие страницы [http://shopm1.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_mobile\\_3tab\\_th/auction\\_B0\\_20170623112553\\_4826.jpg](http://shopm1.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_mobile_3tab_th/auction_B0_20170623112553_4826.jpg) уменьшит ее размер на 1,7 КБ (29 %).
- Сжатие страницы [http://shopm1.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_mobile\\_3tab\\_th/auction\\_B0\\_20170621102327\\_5814.jpg](http://shopm1.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_mobile_3tab_th/auction_B0_20170621102327_5814.jpg) уменьшит ее размер на 1,3 КБ (22 %).



Выполнено правил: 5

## Не используйте переадресацию с целевой страницы

На вашей странице нет переадресаций. Подробнее о том, [как избегать переадресаций на целевых страницах](#).

# Мобильный телефон

## Включите сжатие

Сжатие включено. Подробнее о том, [как включить сжатие](#).

## Сократите время ответа сервера

Ваш сервер ответил быстро. Подробнее о том, [как сократить время ответа сервера](#).

## Сократите JavaScript

Код JavaScript сокращен. Подробнее о том, [как сокращать код JavaScript](#).

## Оптимизируйте загрузку видимого контента

Содержание верхней части страницы оптимизировано для быстрого отображения. Подробнее о том, [как обеспечить быстрое отображение видимой части страницы](#).

## 99 / 100 Удобство для пользователей

 Исправьте по возможности:

### Увеличьте размер активных элементов на странице

Некоторые ссылки и кнопки на страницах вашего сайта слишком малы, и поэтому пользователям устройств с сенсорными экранами может быть неудобно нажимать на них. [Увеличьте активные элементы](#), чтобы сделать свой сайт удобнее.

Указанные ниже активные элементы расположены слишком близко к соседним. Увеличьте расстояние между ними.

- Активный элемент `<input id="input_search" type="text" name="input_search" class="type-text">` находится слишком близко к другим активным элементам (1). final
- Активный элемент `<a href="http://m.weath...Area?setArea=Y" class="areaset">□□□□</a>` находится слишком близко к другим активным элементам (1). final

## Мобильный телефон



Выполнено правил: 4

### Откажитесь от плагинов

На вашем сайте не используются плагины, поэтому контент доступен максимально широкому кругу пользователей. Подробнее о том, [почему следует отказаться от плагинов...](#)

### Настройте область просмотра

На ваших страницах область просмотра, заданная с помощью тега viewport, адаптируется по размеру экрана. Это значит, что ваш сайт правильно отображается на всех устройствах. Подробнее о [настройке области просмотра...](#)

### Адаптируйте размер контента для области просмотра

Ваша страница целиком находится в области просмотра. Подробнее о том, [как адаптировать контент для области просмотра...](#)

### Используйте удобочитаемые размеры шрифтов

Размер шрифта и высота строк на вашем сайте позволяют удобно читать текст. [Подробнее...](#)

## Персональный компьютер

## Персональный компьютер



80 / 100 Скорость

**!** Исправьте обязательно:

### Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 112,4 КБ (55 %).

- Сжатие страницы [http://adimg.nateimg.co.kr/img/2017/06/19/brainstudy/superex\\_280x191.jpg](http://adimg.nateimg.co.kr/img/2017/06/19/brainstudy/superex_280x191.jpg) уменьшит ее размер на 64,7 КБ (78 %).
- Сжатие страницы [http://adimg.nate.com/img/2017/06/green/green\\_0614\\_595x100.jpg](http://adimg.nate.com/img/2017/06/green/green_0614_595x100.jpg) уменьшит ее размер на 20,5 КБ (53 %).
- Сжатие страницы [http://shop2.daumcdn.net/shophow/c/image/content/set/ad1760/20170612114931530\\_795323](http://shop2.daumcdn.net/shophow/c/image/content/set/ad1760/20170612114931530_795323) уменьшит ее размер на 4,2 КБ (43 %).
- Сжатие страницы [http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_pc\\_th\\_1/image7065\\_go\\_tomnrabbit\\_B0\\_20170601140125\\_6836.jpg](http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_pc_th_1/image7065_go_tomnrabbit_B0_20170601140125_6836.jpg) уменьшит ее размер на 3 КБ (60 %).
- Сжатие страницы [http://i2.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_pc\\_th\\_1/tkddk3704\\_B1\\_20170607131937\\_2517.jpg](http://i2.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_pc_th_1/tkddk3704_B1_20170607131937_2517.jpg) уменьшит ее размер на 2,2 КБ (56 %).
- Сжатие страницы [http://main.nateimg.co.kr/img/cms/content\\_pool/2017/06/1497251370702.jpg](http://main.nateimg.co.kr/img/cms/content_pool/2017/06/1497251370702.jpg) уменьшит ее размер на 1,8 КБ (26 %).
- Сжатие страницы [http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_pc\\_th\\_1/image7065\\_daum\\_B0\\_20170621153821\\_3383.jpg](http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_pc_th_1/image7065_daum_B0_20170621153821_3383.jpg) уменьшит ее размер на 1,7 КБ (46 %).
- Сжатие страницы [http://i2.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_pc\\_th\\_1/sonatural\\_B1\\_20170621121814\\_6989.jpg](http://i2.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_pc_th_1/sonatural_B1_20170621121814_6989.jpg) уменьшит ее размер на 1,7 КБ (44 %).

## Персональный компьютер

- Сжатие страницы [http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_pc\\_th\\_1/image7065\\_pinkelephant\\_B0\\_20170622164502\\_3979.jpg](http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_pc_th_1/image7065_pinkelephant_B0_20170622164502_3979.jpg) уменьшит ее размер на 1,4 КБ (41 %).
- Сжатие страницы [http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_pc\\_th\\_1/image7065\\_daum\\_B0\\_20170621154430\\_8498.jpg](http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_pc_th_1/image7065_daum_B0_20170621154430_8498.jpg) уменьшит ее размер на 1,4 КБ (42 %).
- Сжатие страницы [http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_pc\\_th\\_1/ohkongjoo\\_B1\\_20170621113709\\_3289.jpg](http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_pc_th_1/ohkongjoo_B1_20170621113709_3289.jpg) уменьшит ее размер на 1,4 КБ (38 %).
- Сжатие страницы [http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_pc\\_th\\_1/dahong\\_B1\\_20170622144037\\_4420.jpg](http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_pc_th_1/dahong_B1_20170622144037_4420.jpg) уменьшит ее размер на 1,4 КБ (36 %).
- Сжатие страницы [http://search1.daumcdn.net/search/cdn/simage/shopping/shoppingbox/img\\_shop.png](http://search1.daumcdn.net/search/cdn/simage/shopping/shoppingbox/img_shop.png) уменьшит ее размер на 1,4 КБ (48 %).
- Сжатие страницы [http://i2.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_pc\\_th\\_1/dahong\\_B1\\_20170621135720\\_7614.jpg](http://i2.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_pc_th_1/dahong_B1_20170621135720_7614.jpg) уменьшит ее размер на 1,3 КБ (33 %).
- Сжатие страницы [http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_pc\\_th\\_1/naning9\\_B1\\_20170608111126\\_1818.jpg](http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_pc_th_1/naning9_B1_20170608111126_1818.jpg) уменьшит ее размер на 1 КБ (34 %).
- Сжатие страницы [http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A\\_sy\\_nate\\_pc\\_th\\_1/image7065\\_ooo1069\\_B0\\_20170619151531\\_8153.jpg](http://i1.shop.nate.com/imgshop/image/content/set/A_sy_nate_pc_th_1/image7065_ooo1069_B0_20170619151531_8153.jpg) уменьшит ее размер на 1 009 Б (26 %).
- Сжатие страницы [http://main.nateimg.co.kr/img/cms/content\\_pool/2017/06/1498107429982.jpg](http://main.nateimg.co.kr/img/cms/content_pool/2017/06/1498107429982.jpg) уменьшит ее размер на 934 Б (12 %).
- Сжатие страницы [http://main.nateimg.co.kr/img/cms/content\\_pool/2017/06/1498092764902.jpg](http://main.nateimg.co.kr/img/cms/content_pool/2017/06/1498092764902.jpg) уменьшит ее размер на 792 Б (15 %).
- Сжатие страницы [http://main.nateimg.co.kr/img/cms/content\\_pool/2017/06/1498207050356.jpg](http://main.nateimg.co.kr/img/cms/content_pool/2017/06/1498207050356.jpg) уменьшит ее размер на 632 Б (15 %).

### Исправьте по возможности:

#### Используйте кеш браузера

Если указывать в заголовках HTTP дату или срок действия статических ресурсов, браузер будет загружать уже полученные ранее ресурсы с локального диска, а не из Интернета.

## [Персональный компьютер](#)

[Используйте кеш браузера](#) для следующих ресурсов:

- [http://cyad1.nate.com/js.kti/nate/main@blank\\_Right3](http://cyad1.nate.com/js.kti/nate/main@blank_Right3) (не указан срок действия)
- <http://lithium.nate.com/resources/external/top/trendad.min.js> (не указан срок действия)
- <http://v.nate.com/player/js/swfobject.js> (не указан срок действия)
- <http://v.nate.com/player/js/videoplayer.js> (не указан срок действия)
- [http://shop2.daumcdn.net/shophow/c/image/content/set/ad1760/20170612114931530\\_795323](http://shop2.daumcdn.net/shophow/c/image/content/set/ad1760/20170612114931530_795323) (2,9 часа)
- [http://search1.daumcdn.net/search/cdn/simage/shopping/shoppingbox/img\\_shop.png](http://search1.daumcdn.net/search/cdn/simage/shopping/shoppingbox/img_shop.png) (6 часов)

## Сократите JavaScript

Сжатие кода JavaScript позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку, обработку и выполнение.

[Сократите код JavaScript](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 988 Б (31 %).

- Сокращение <http://v.nate.com/player/js/swfobject.js> позволит уменьшить размер на 988 Б (31 %) после сжатия.

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

Количество блокирующих скриптов на странице: 8. Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 1. Они замедляют отображение контента.

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.

[Удалите код JavaScript, препятствующий отображению:](#)

## Персональный компьютер

- <http://www.nate.com/js/common/jquery-1.9.1.min.js>
- [http://www.nate.com/js/common/nate\\_general\\_v20160727.js?v=201706121029\\_05](http://www.nate.com/js/common/nate_general_v20160727.js?v=201706121029_05)
- [http://www.nate.com/js/common/nate\\_logout\\_v20160727.js?v=201607201120](http://www.nate.com/js/common/nate_logout_v20160727.js?v=201607201120)
- [http://www.nate.com/common/secure/js/combine/combine\\_xecure\\_nate-secure\\_common.js?v=2014061201](http://www.nate.com/common/secure/js/combine/combine_xecure_nate-secure_common.js?v=2014061201)
- <http://lithium.nate.com/resources/external/top/trendad.min.js>
- [http://www.nate.com/js/common/natead\\_079.js](http://www.nate.com/js/common/natead_079.js)
- <http://v.nate.com/player/js/videoplayer.js>
- <http://v.nate.com/player/js/swfobject.js>

[Оптимизируйте работу CSS](#) на следующих ресурсах:

- [http://www.nate.com/css/common.min.css?v=201705111345\\_11](http://www.nate.com/css/common.min.css?v=201705111345_11)

## Оптимизируйте загрузку видимого контента

Для отображения верхней части страницы необходимы дополнительные сетевые запросы. Сократите объем HTML-кода в верхней части страницы, чтобы она быстрее открывалась в браузере.

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.

- После получения всех данных HTML с сервера удалось отобразить только 65 % от общего объема содержания из верхней части страницы (snapshot:10).



Выполнено правил: 5

Не используйте переадресацию с целевой страницы

## Персональный компьютер

На вашей странице нет переадресаций. Подробнее о том, [как избежать переадресаций на целевых страницах](#).

### Включите сжатие

Сжатие включено. Подробнее о том, [как включить сжатие](#).

### Сократите время ответа сервера

Ваш сервер ответил быстро. Подробнее о том, [как сократить время ответа сервера](#).

### Сократите CSS

Код CSS сокращен. Подробнее о том, [как сокращать код CSS](#).

### Сократите HTML

HTML-код сокращен. Подробнее о том, [как сокращать HTML-код](#).