

Мобильный телефон



59 / 100 **Скорость**

Исправьте обязательно:

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 11. Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 3. Они замедляют отображение контента.

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

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

- <https://www.krovent.ru/lang.js.php?lng=ru>
- <https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery.js>
- <https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery-ui.js>
- <https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery-validation/jquery.validate.min.js>

Мобильный телефон

- <https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery-validation/additional-methods.min.js>
- https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery-validation/localization/messages_ru.js
- <https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery.fancybox-1.3.4.pack.js>
- <https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery.blockui.js>
- <https://www.krovent.ru/js/cufon/cufon-yui.js>
- https://www.krovent.ru/js/cufon/HeliosCondBold_700.font.js
- <https://www.krovent.ru/js/functions.js>

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

- <https://www.krovent.ru/css/style.css>
- <https://www.krovent.ru/css/fancybox/jquery.fancybox-1.3.4.css>
- https://www.krovent.ru/css/front_ui/jquery-ui.css

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 274,7 КБ (72 %).

- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/rr-29.jpg> уменьшит его на 46,5 КБ (97 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/ral-3009.jpg> уменьшит его на 46,1 КБ (97 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/ral-8017.jpg> уменьшит его на 42,3 КБ (97 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/ral-6005.jpg> уменьшит его на 41,5 КБ (97 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/ral-7024.jpg> уменьшит его на 38,5 КБ (96 %).

Мобильный телефон

- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/ral-9005.jpg> уменьшит его на 37,3 КБ (96 %).
- Сжатие страницы <https://www.krovent.ru/userfiles/image/krovent-home.jpg> уменьшит ее размер на 8,4 КБ (11 %).
- Сжатие страницы <https://www.krovent.ru/images/logo.png> уменьшит ее размер на 1,2 КБ (23 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/footer_logo.png уменьшит ее размер на 1,1 КБ (33 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/top_red_bg_2.png уменьшит ее размер на 1,1 КБ (30 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/bottom_gray_bg_2.png уменьшит ее размер на 1,1 КБ (26 %).
- Сжатие страницы <https://www.krovent.ru/images/uk.png> уменьшит ее размер на 1 КБ (21 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/brace_bg.png уменьшит ее размер на 1 КБ (63 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/price_arrow.png уменьшит ее размер на 978 Б (89 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/topmenu_arrow.png уменьшит ее размер на 966 Б (87 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/topmenu_line.png уменьшит ее размер на 927 Б (92 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/fb_icon.png уменьшит ее размер на 889 Б (52 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/rightmenu_arrow.png уменьшит ее размер на 857 Б (84 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/vk_icon.png уменьшит ее размер на 819 Б (49 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/insta_icon.png уменьшит ее размер на 797 Б (52 %).
- Сжатие страницы <https://www.krovent.ru/userfiles/image/news/okno.jpg> уменьшит ее размер на 580 Б (22 %).
- Сжатие страницы <https://www.krovent.ru/userfiles/image/news/koz-1.jpg> уменьшит ее размер на 437 Б (16 %).
- Сжатие страницы <https://www.krovent.ru/userfiles/image/news/vyход.jpg> уменьшит ее размер на 392 Б (18 %).

Мобильный телефон

- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/tw_icon.png уменьшит ее размер на 117 Б (17 %).

Исправьте по возможности:

Включите сжатие

Сжатие ресурсов с помощью функций gzip или deflate позволяет сократить объем данных, передаваемых по сети.

[Включите сжатие](#) для следующих ресурсов, чтобы уменьшить объем передаваемых данных на 6 КБ (81 %).

- Сжатие страницы <https://www.krovent.ru/lang.js.php?lng=ru> уменьшит ее размер на 6 КБ (81 %).

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:

- https://leadback.ru/widget.php?h=www.krovent.ru&widget_key=0ecb6f616680180896bde795&v=v1.12.65b10102019&mobile&chat=0&callback=jsonpWidgetCallback (30 секунд)
- <https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-141783063-1> (15 минут)
- <https://leadback.ru/js/leadback.js> (30 минут)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/advert.gif> (60 минут)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/tag.js> (60 минут)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 часа)

Сократите время ответа сервера

По результатам проверки время ответа вашего сервера составило 0,20 секунды.

На время ответа сервера влияет много факторов. [Ознакомьтесь с нашими рекомендациями](#) и узнайте, как отслеживать и измерять время ответа.

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 3 КБ (29 %).

- Сокращение https://www.krovent.ru/css/front_ui/jquery-ui.css позволит уменьшить размер на 1,5 КБ (25 %) после сжатия.
- Сокращение <https://www.krovent.ru/css/fancybox/jquery.fancybox-1.3.4.css> позволит уменьшить размер на 1 КБ (57 %) после сжатия.
- Сокращение <https://www.krovent.ru/css/style.css> позволит уменьшить размер на 420 Б (17 %) 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 975 Б (15 %).

- Сокращение <https://www.krovent.ru/> позволит уменьшить размер на 975 Б (15 %) после сжатия.

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 2,7 КБ (39 %).

- Сокращение <https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery.blockui.js> позволит уменьшить размер на 2,4 КБ (44 %) после сжатия.
- Сокращение <https://www.krovent.ru/js/functions.js> позволит уменьшить размер на 329 Б (21 %) после сжатия.



Выполнено правил: 2

Не используйте переадресацию с целевой страницы

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

Оптимизируйте загрузку видимого контента

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

65 / 100 Удобство для пользователей



Исправьте обязательно:

Настройте область просмотра

Мобильный телефон

На ваших страницах не указана область просмотра с помощью тега viewport. Это значит, что мобильные устройства будут пытаться отобразить их как на ПК, уменьшая масштаб пропорционально размеру экрана. Укажите тег viewport, чтобы ваш сайт правильно отображался на всех устройствах.

[Настройте область просмотра](#) для этой страницы.

Используйте удобочитаемые размеры шрифтов

Некоторым посетителям будет сложно прочесть указанные ниже фрагменты текста на вашем сайте. [Используйте удобочитаемые размеры шрифтов](#), чтобы сделать свой сайт удобнее.

В указанных ниже фрагментах слишком маленький размер шрифта. Увеличьте его, чтобы текст было удобно читать.

- Высота текстового фрагмента "English version" на экране составляет всего 5 пикс. (14 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента "Заказать обратный звонок" на экране составляет всего 5 пикс. (14 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента "KROVENT" на экране составляет всего 5 пикс. (14 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента "- это комплект...дные элементы." на экране составляет всего 5 пикс. (14 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента "Узнать больше" на экране составляет всего 5 пикс. (14 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента "Новости" на экране составляет всего 6 пикс. (16 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента "09 сентября 2019" и ещё 2 на экране составляет всего 5 пикс. (14 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента "Выставка Казах...19 (Казахстан)" и ещё 2 на экране составляет всего 5 пикс. (14 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента "Архив новостей" на экране составляет всего 5 пикс. (14 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента "Красно-коричневый" и ещё 11 на экране составляет всего 4 пикс. (11 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента "Правильно орга...крыше здания." и ещё 8 на экране

Мобильный телефон

составляет всего 5 пикс. (14 CSS-пикс.). final

- Высота текстового фрагмента "TM KROVENT" и ещё 3 на экране составляет всего 5 пикс. (14 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента "Преимущества к...ной вентиляции" и ещё 1 на экране составляет всего 6 пикс. (16 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента "KROVENT" и ещё 1 на экране составляет всего 6 пикс. (16 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента "Возможность эк...т -45 до +80 С" и ещё 8 на экране составляет всего 5 пикс. (14 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента ":" на экране составляет всего 6 пикс. (16 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента "Коньковый элем...го вида кровли" и ещё 6 на экране составляет всего 5 пикс. (14 CSS-пикс.). final
- Высота текстового фрагмента "ООО "Техно Пласт"" на экране составляет всего 5 пикс. (12 CSS-пикс.).
- Высота текстового фрагмента "143144, Россия...п. Колюбакино," и ещё 1 на экране составляет всего 5 пикс. (12 CSS-пикс.).
- Высота текстового фрагмента "+7 (499) 400-54-41" на экране составляет всего 6 пикс. (16 CSS-пикс.).
- Высота текстового фрагмента "info@krovent.ru" на экране составляет всего 6 пикс. (16 CSS-пикс.).
- Высота текстового фрагмента "Facebook" на экране составляет всего 5 пикс. (13 CSS-пикс.).
- Высота текстового фрагмента "Вконтакте" на экране составляет всего 5 пикс. (13 CSS-пикс.).
- Высота текстового фрагмента "Youtube" на экране составляет всего 5 пикс. (13 CSS-пикс.).
- Высота текстового фрагмента "Instagram" на экране составляет всего 5 пикс. (13 CSS-пикс.).

 Исправьте по возможности:

Адаптируйте размер контента для области просмотра

Мобильный телефон

Ширина страницы превышает ширину области просмотра, из-за чего пользователям придется прокручивать ее по горизонтали. [Адаптируйте контент для области просмотра](#), чтобы сделать свой сайт удобнее.

Ширина страницы составляет 992 CSS-пикс., а области просмотра – всего 980 CSS-пикс. Эти элементы находятся вне области просмотра:

- Элемент `<div class="center_wrap">English versio...be Instagram</div>` находится вне области просмотра.

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 `Выставка Казах...19 (Казахстан)` и ещё 2 расположены слишком близко к другим активным элементам. final
- Активный элемент `Архив новостей` находится слишком близко к другим активным элементам (1). final
- Активный элемент `Krovent KTV кровельные вентиляторы` и ещё 10 расположены слишком близко к другим активным элементам. final
- Активный элемент `Facebook` находится слишком близко к другим активным элементам (1).
- Активный элемент `Вконтакте` находится слишком близко к другим активным элементам (2).
- Активный элемент `Youtube` находится слишком близко к другим активным элементам (2).
- Активный элемент `Instagram` находится слишком близко к другим активным элементам (1).

Мобильный телефон

- Активный элемент `<div class="lb-click_area">` находится слишком близко к другим активным элементам (1). final
- Активный элемент `<object></object>` находится слишком близко к другим активным элементам (1). final

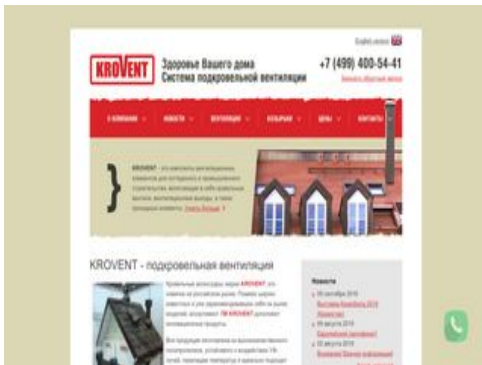


Выполнено правил: 1

Откажитесь от плагинов

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

Персональный компьютер



62 / 100 Скорость



Исправьте обязательно:

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 11. Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 3. Они замедляют отображение контента.

Персональный компьютер

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:](#)

- <https://www.krovent.ru/lang.js.php?lng=ru>
- <https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery.js>
- <https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery-ui.js>
- <https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery-validation/jquery.validate.min.js>
- <https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery-validation/additional-methods.min.js>
- https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery-validation/localization/messages_ru.js
- <https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery.fancybox-1.3.4.pack.js>
- <https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery.blockui.js>
- <https://www.krovent.ru/js/cufon/cufon-yui.js>
- https://www.krovent.ru/js/cufon/HeliosCondBold_700.font.js
- <https://www.krovent.ru/js/functions.js>

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

- <https://www.krovent.ru/css/style.css>
- <https://www.krovent.ru/css/fancybox/jquery.fancybox-1.3.4.css>
- https://www.krovent.ru/css/front_ui/jquery-ui.css

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 485,7 КБ (83 %).

- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://www.krovent.ru/userfiles/image/pages/main.jpg> уменьшит его на 80,1 КБ (84 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://www.krovent.ru/userfiles/image/krovent-home.jpg> уменьшит его на 65,9 КБ (84 %).

Персональный компьютер

- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/rr-29.jpg> уменьшит его на 46,5 КБ (97 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/ral-3009.jpg> уменьшит его на 46,1 КБ (97 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/ral-8017.jpg> уменьшит его на 42,3 КБ (97 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/ral-6005.jpg> уменьшит его на 41,5 КБ (97 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/ral-7024.jpg> уменьшит его на 38,5 КБ (96 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/ral-9005.jpg> уменьшит его на 37,3 КБ (96 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/img_949285923_300x158.png уменьшит его на 26,1 КБ (71 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/img_84495742_300x158.png уменьшит его на 21,2 КБ (68 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/img_1043521700_300x158.png уменьшит его на 12,7 КБ (63 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу https://www.krovent.ru/userfiles/image/catalog/img_1504836642_300x158.png уменьшит его на 11,2 КБ (62 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://www.krovent.ru/images/uk.png> уменьшит его на 3,3 КБ (64 %).
- Сжатие страницы <https://www.krovent.ru/images/logo.png> уменьшит ее размер на 1,2 КБ (23 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/footer_logo.png уменьшит ее размер на 1,1 КБ (33 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/top_red_bg_2.png уменьшит ее размер на 1,1 КБ (30 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/bottom_gray_bg_2.png уменьшит ее размер на 1,1 КБ (26 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/brace_bg.png уменьшит ее размер на

Персональный компьютер

1 КБ (63 %).

- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/price_arrow.png уменьшит ее размер на 978 Б (89 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/topmenu_arrow.png уменьшит ее размер на 966 Б (87 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/topmenu_line.png уменьшит ее размер на 927 Б (92 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/fb_icon.png уменьшит ее размер на 889 Б (52 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/rightmenu_arrow.png уменьшит ее размер на 857 Б (84 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/vk_icon.png уменьшит ее размер на 819 Б (49 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/insta_icon.png уменьшит ее размер на 797 Б (52 %).
- Сжатие страницы <https://www.krovent.ru/userfiles/image/news/okno.jpg> уменьшит ее размер на 580 Б (22 %).
- Сжатие страницы <https://www.krovent.ru/userfiles/image/news/koz-1.jpg> уменьшит ее размер на 437 Б (16 %).
- Сжатие страницы <https://www.krovent.ru/userfiles/image/news/vyход.jpg> уменьшит ее размер на 392 Б (18 %).
- Сжатие страницы https://www.krovent.ru/images/tw_icon.png уменьшит ее размер на 117 Б (17 %).

Исправьте по возможности:

Включите сжатие

Сжатие ресурсов с помощью функций gzip или deflate позволяет сократить объем данных, передаваемых по сети.

[Включите сжатие](#) для следующих ресурсов, чтобы уменьшить объем передаваемых данных на 6 КБ (81 %).

- Сжатие страницы <https://www.krovent.ru/lang.js.php?lng=ru> уменьшит ее размер на 6 КБ

(81 %).

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:

- https://leadback.ru/widget.php?h=www.krovent.ru&widget_key=0ecb6f616680180896bde795&v=v1.12.65b10102019&chat=0&callback=jsonpWidgetCallback (30 секунд)
- <https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-141783063-1> (15 минут)
- <https://leadback.ru/js/leadback.js> (30 минут)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/advert.gif> (60 минут)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/tag.js> (60 минут)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 часа)

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 3 КБ (29 %).

- Сокращение https://www.krovent.ru/css/front_ui/jquery-ui.css позволит уменьшить размер на 1,5 КБ (25 %) после сжатия.
- Сокращение <https://www.krovent.ru/css/fancybox/jquery.fancybox-1.3.4.css> позволит уменьшить размер на 1 КБ (57 %) после сжатия.
- Сокращение <https://www.krovent.ru/css/style.css> позволит уменьшить размер на 420 Б (17 %) 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 975 Б (15 %).

- Сокращение <https://www.krovent.ru/> позволит уменьшить размер на 975 Б (15 %) после сжатия.

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 2,7 КБ (39 %).

- Сокращение <https://www.krovent.ru/js/jquery/jquery.blockui.js> позволит уменьшить размер на 2,4 КБ (44 %) после сжатия.
- Сокращение <https://www.krovent.ru/js/functions.js> позволит уменьшить размер на 329 Б (21 %) после сжатия.



Выполнено правил: 3

Не используйте переадресацию с целевой страницы

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

Персональный компьютер

Сократите время ответа сервера

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

Оптимизируйте загрузку видимого контента

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