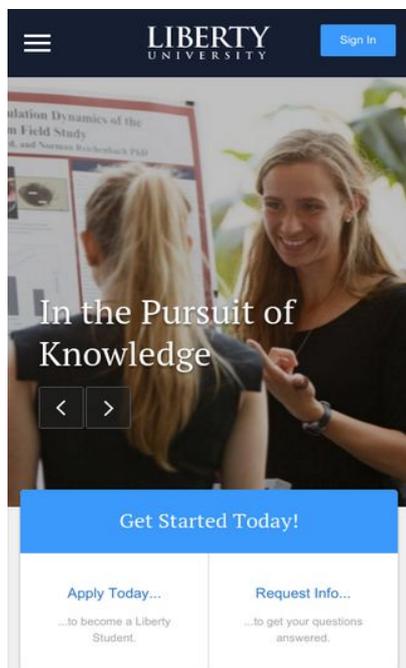


Мобильный телефон



45 / 100 Скорость

! Исправьте обязательно:

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://cdn.liberty.edu/templates/edu/svg/build/svg/defs-svg/360Tour.svg> (не указан срок действия)
- <http://cdn.liberty.edu/templates/edu/svg/build/svg/defs-svg/BackArrow.svg> (не указан срок действия)
- <http://cdn.liberty.edu/templates/edu/svg/build/svg/defs-svg/DropdownArrow.svg> (не указан срок действия)
- <http://cdn.liberty.edu/templates/edu/svg/build/svg/defs-svg/LinkArrow.svg> (не указан срок действия)

Мобильный телефон

- <http://cdn.liberty.edu/templates/edu/svg/build/svg/defs-svg/MobileMenuArrow.svg> (не указан срок действия)
- <http://cdn.liberty.edu/templates/edu/svg/build/svg/defs-svg/MobileSearch.svg> (не указан срок действия)
- <http://cdn.liberty.edu/templates/edu/svg/build/svg/defs-svg/PlayButton.svg> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/archives/public/photos/524.jpg> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/archives/public/photos/Liberty-Journal-Summer-2017.jpg> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/css/additions.css> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/img/LibertyAcademics.jpg> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/img/MoreThanAMajor.jpg> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/img/WeBelieveInLiberty.jpg> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/js/footer-scripts.js> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/js/header-scripts.js> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/media/1971/assets/FindYourDegree.jpg> (не указан срок действия)
- http://www.liberty.edu/media/1971/main_slideshow_img/sizes/Research-Week_960.jpg (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/templates/edu/css/min/common.min.css> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/templates/edu/css/min/homepage.min.css> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/templates/edu/img/videoPlaceholder.JPG> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/templates/edu/js/min/core.min.js> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/templates/edu/js/min/functions.js> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/templates/edu/js/moment.min.js> (не указан срок действия)
- http://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/dsp_globalheader_https.js (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/scripts/easyXDM-2.4.15.118/easyXDM.min.js> (не указан срок действия)

Мобильный телефон

- http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/William-Byron-NASCAR-Xfinity_240.jpg (не указан срок действия)
- http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/leland-thumbnail-two_240.jpg (не указан срок действия)
- http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/new-horizons-pilot-training-201706151142KM_240.jpg (не указан срок действия)
- http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/trail-race-lu-201610226946JE_240.jpg (не указан срок действия)
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/min/gh.min.css> (не указан срок действия)
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/min/gh.min.js> (не указан срок действия)
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/scripts/jquery.scrollbar.min.js> (не указан срок действия)
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/scripts/easyXDM-2.4.15.118/easyXDM.min.js> (не указан срок действия)
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/scripts/easyXDM-2.4.15.118/json2.js> (не указан срок действия)
- <http://accdn.lpsnmedia.net/api/account/38240396/configuration/le-campaigns/zones?fields=id&fields=zoneValue&cb=lpZonesStaticCB> (60 секунд)
- <http://cdn.liberty.edu/templates/edu/images/Freedom-Tower.jpg> (3,7 минуты)
- <http://lptag.liveperson.net/lptag/api/account/38240396/configuration/applications/taglets/.json?df=2&b=1> (10,5 минуты)
- <http://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-PVPCL2> (15 минут)
- <http://www.google-analytics.com/plugins/ua/linkid.js> (60 минут)
- <http://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 часа)

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 7. Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 7. Они замедляют отображение контента.

Мобильный телефон

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://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.7.2/jquery.min.js>
- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/js/header-scripts.js>
- http://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/dsp_globalheader_https.js
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/scripts/easyXDM-2.4.15.118/easyXDM.min.js>
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/scripts/easyXDM-2.4.15.118/json2.js>
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/min/gh.min.js>
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/scripts/jquery.scrollbar.min.js>

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

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=PT+Serif:400,700|Roboto:400,500,700>
- <http://www.liberty.edu/templates/edu/css/min/common.min.css>
- <http://www.liberty.edu/templates/edu/css/min/homepage.min.css>
- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/css/additions.css>
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/min/gh.min.css>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,400italic,700,700italic>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,700>

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 263,5 КБ (51 %).

- Сжатие страницы <http://www.liberty.edu/archives/public/photos/Liberty-Journal-Summer-2017.jpg> уменьшит ее размер на 113,6 КБ (71 %).
- Сжатие страницы <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/img/LibertyAcademics.jpg> уменьшит ее

Мобильный телефон

размер на 57,7 КБ (45 %).

- Сжатие страницы <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/img/WeBelieveInLiberty.jpg> уменьшит ее размер на 43,2 КБ (48 %).
- Сжатие страницы <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/img/MoreThanAMajor.jpg> уменьшит ее размер на 43,2 КБ (48 %).
- Сжатие страницы http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/leland-thumbnail-two_240.jpg уменьшит ее размер на 1,9 КБ (15 %).
- Сжатие страницы http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/new-horizons-pilot-training-201706151142KM_240.jpg уменьшит ее размер на 1,8 КБ (17 %).
- Сжатие страницы http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/trail-race-lu-201610226946JE_240.jpg уменьшит ее размер на 1,1 КБ (12 %).
- Сжатие страницы http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/William-Vyron-NASCAR-Xfinity_240.jpg уменьшит ее размер на 976 Б (13 %).

Исправьте по возможности:

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 711 Б (14 %).

- Сокращение <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/css/additions.css> позволит уменьшить размер на 711 Б (14 %) после сжатия.

Сократите HTML

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

[Мобильный телефон](#)

[Сократите код HTML](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 1 009 Б (40 %).

- Сокращение http://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/includes/cors.init.html?xdm_e=http%3A%2F%2Fwww.liberty.edu%2F&xdm_c=default949&xdm_p=4 позволит уменьшить размер на 1 009 Б (40 %) 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 4,6 КБ (55 %).

- Сокращение <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/scripts/easyXDM-2.4.15.118/json2.js> позволит уменьшить размер на 4 КБ (75 %) после сжатия.
- Сокращение <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/js/footer-scripts.js> позволит уменьшить размер на 645 Б (22 %) после сжатия.



Выполнено правил: 4

Не используйте переадресацию с целевой страницы

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

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 `Sign In` находится слишком близко к другим активным элементам (1). final
- Активный элемент `` находится слишком близко к другим активным элементам (1). final
- Активный элемент `` находится слишком близко к другим активным элементам (1). final
- Активный элемент `<li class="happeningImg cycle-slide">` находится слишком близко к другим активным элементам (2).
- Активный элемент `Contact Information` находится слишком близко к другим активным элементам (1).
- Активный элемент `Chat Live` находится слишком близко к другим активным элементам (1).
- Активный элемент `Chat Live` находится слишком близко к другим активным элементам (1).

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...](#)

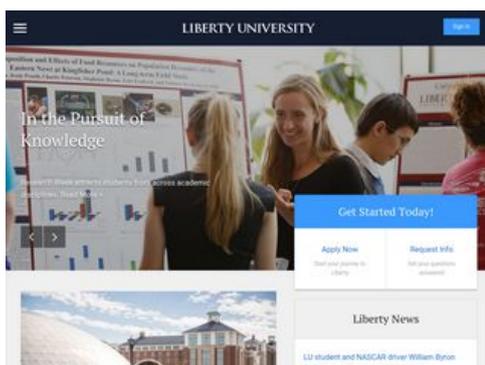
Адаптируйте размер контента для области просмотра

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



58 / 100 Скорость

Исправьте обязательно:

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://cdn.liberty.edu/templates/edu/svg/build/svg/defs-svg/360Tour.svg> (не указан срок действия)
- <http://cdn.liberty.edu/templates/edu/svg/build/svg/defs-svg/BackArrow.svg> (не указан срок действия)
- <http://cdn.liberty.edu/templates/edu/svg/build/svg/defs-svg/DropdownArrow.svg> (не указан срок действия)
- <http://cdn.liberty.edu/templates/edu/svg/build/svg/defs-svg/LinkArrow.svg> (не указан срок действия)
- <http://cdn.liberty.edu/templates/edu/svg/build/svg/defs-svg/MobileMenuArrow.svg> (не указан срок действия)
- <http://cdn.liberty.edu/templates/edu/svg/build/svg/defs-svg/MobileSearch.svg> (не указан срок действия)
- <http://cdn.liberty.edu/templates/edu/svg/build/svg/defs-svg/PlayButton.svg> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/archives/public/photos/524.jpg> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/archives/public/photos/Liberty-Journal-Summer-2017.jpg> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/css/additions.css> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/img/LibertyAcademics.jpg> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/img/MoreThanAMajor.jpg> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/img/WeBelieveInLiberty.jpg> (не указан срок действия)

Персональный компьютер

- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/js/footer-scripts.js> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/js/header-scripts.js> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/media/1971/assets/FindYourDegree.jpg> (не указан срок действия)
- http://www.liberty.edu/media/1971/main_slideshow_img/sizes/Research-Week_1024.jpg (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/templates/edu/css/min/common.min.css> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/templates/edu/css/min/homepage.min.css> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/templates/edu/img/videoPlaceholder.JPG> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/templates/edu/js/min/core.min.js> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/templates/edu/js/min/functions.js> (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/templates/edu/js/moment.min.js> (не указан срок действия)
- http://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/dsp_globalheader_https.js (не указан срок действия)
- <http://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/scripts/easyXDM-2.4.15.118/easyXDM.min.js> (не указан срок действия)
- http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/William-Byron-NASCAR-Xfinity_240.jpg (не указан срок действия)
- http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/leland-thumbnail-two_240.jpg (не указан срок действия)
- http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/new-horizons-pilot-training-201706151142KM_240.jpg (не указан срок действия)
- http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/trail-race-lu-201610226946JE_240.jpg (не указан срок действия)
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/min/gh.min.css> (не указан срок действия)
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/min/gh.min.js> (не указан срок действия)
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/scripts/jquery.scrollbar.min.js> (не указан срок действия)
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/scripts/easyXDM-2.4.15.118/easyXDM.min.js> (не указан срок действия)
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/scripts/easyXDM-2.4.15.118/json2.js> (не указан срок действия)

Персональный компьютер

- <http://accdn.lpsnmedia.net/api/account/38240396/configuration/le-campaigns/zones?fields=id&fields=zoneValue&cb=lpZonesStaticCB> (36 секунд)
- <http://cdn.liberty.edu/templates/edu/images/Freedom-Tower.jpg> (4,8 минуты)
- <http://lptag.liveperson.net/lptag/api/account/38240396/configuration/applications/taglets/.json?df=0&b=1> (10,5 минуты)
- <http://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-PVPCL2> (15 минут)
- <http://www.google-analytics.com/plugins/ua/linkid.js> (60 минут)
- <http://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 часа)

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 7. Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 7. 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://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.7.2/jquery.min.js>
- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/js/header-scripts.js>
- http://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/dsp_globalheader_https.js
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/scripts/easyXDM-2.4.15.118/easyXDM.min.js>
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/scripts/easyXDM-2.4.15.118/json2.js>
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/min/gh.min.js>
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/scripts/jquery.scrollbar.min.js>

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

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=PT+Serif:400,700|Roboto:400,500,700>
- <http://www.liberty.edu/templates/edu/css/min/common.min.css>

- <http://www.liberty.edu/templates/edu/css/min/homepage.min.css>
- <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/css/additions.css>
- <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/min/gh.min.css>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,400italic,700,700italic>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,700>

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 373 КБ (55 %).

- Сжатие страницы <http://www.liberty.edu/archives/public/photos/Liberty-Journal-Summer-2017.jpg> уменьшит ее размер на 113,6 КБ (71 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <http://www.liberty.edu/media/1971/assets/FindYourDegree.jpg> уменьшит его на 95,2 КБ (67 %).
- Сжатие страницы <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/img/LibertyAcademics.jpg> уменьшит ее размер на 57,7 КБ (45 %).
- Сжатие страницы <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/img/WeBelieveInLiberty.jpg> уменьшит ее размер на 43,2 КБ (48 %).
- Сжатие страницы <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/img/MoreThanAMajor.jpg> уменьшит ее размер на 43,2 КБ (48 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <http://cdn.liberty.edu/templates/edu/images/Freedom-Tower.jpg> уменьшит его на 14,3 КБ (82 %).
- Сжатие страницы http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/Ieland-thumbnail-two_240.jpg уменьшит ее размер на 1,9 КБ (15 %).
- Сжатие страницы http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/new-horizons-pilot-training-201706151142KM_240.jpg уменьшит ее размер на 1,8 КБ (17 %).
- Сжатие страницы http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/trail-race-lu-201610226946JE_240.jpg уменьшит ее размер на 1,1 КБ (12 %).

- Сжатие страницы http://www.liberty.edu/wwwadmin/images/v4template/news/William-Vyron-NASCAR-Xfinity_240.jpg уменьшит ее размер на 976 Б (13 %).

Исправьте по возможности:

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 711 Б (14 %).

- Сокращение <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/css/additions.css> позволит уменьшить размер на 711 Б (14 %) 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 1 009 Б (40 %).

- Сокращение http://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/globalheader/includes/cors.init.html?xdm_e=http%3A%2F%2Fwww.liberty.edu%2F&xdm_c=default3428&xdm_p=4 позволит уменьшить размер на 1 009 Б (40 %) после сжатия.

Сократите JavaScript

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

[Персональный компьютер](#)

[Сократите код JavaScript](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 4,6 КБ (55 %).

- Сокращение <https://www.liberty.edu/wwwadmin/globals/scripts/easyXDM-2.4.15.118/json2.js> позволит уменьшить размер на 4 КБ (75 %) после сжатия.
- Сокращение <http://www.liberty.edu/media/14140/templates/edu/js/footer-scripts.js> позволит уменьшить размер на 645 Б (22 %) после сжатия.



Выполнено правил: 4

Не используйте переадресацию с целевой страницы

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

Оптимизируйте загрузку видимого контента

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