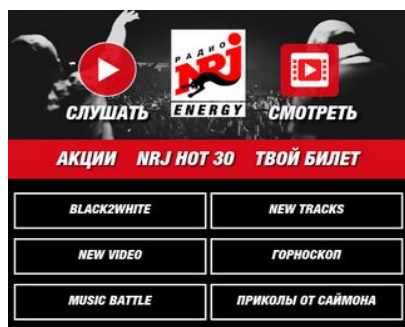


PageSpeed Insights

Мобильный телефон



57 / 100 Скорость

! Исправьте обязательно:

Не используйте переадресацию с целевой страницы

Количество переадресаций на странице: 2. Наличие переадресаций замедляет загрузку страницы.

[Не используйте переадресацию с целевой страницы](#) на следующие URL:

- <http://energyfm.ru/>
- <http://www.energyfm.ru/>
- <http://m.energyfm.ru/>

Мобильный телефон

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 6. 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:](#)

- <https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.7.2/jquery.min.js>
- <http://m.energyfm.ru/static/js/mp.library.js>
- <http://m.energyfm.ru/static/js/airTitle/getTitleSong.min.js>
- http://m.energyfm.ru/static/js/vk/vk_loader.min.js
- <http://m.energyfm.ru/static/js/library/mainSlider/main-slider.min.js>
- <http://m.energyfm.ru/static/js/library/html5player/jquery.html5player.js>

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

- <http://m.energyfm.ru/design/include/html5-player-css.css?v=02>

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 127,5 КБ (60 %).

- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/440000/420787_2_1493281948.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1493281949 уменьшит ее размер на 52 КБ (59 %).
- Сжатие страницы <http://m.energyfm.ru/design/images/mobile/m-top-bg.jpg> уменьшит ее размер на 48,2 КБ (68 %).
- Сжатие страницы <http://m.energyfm.ru/design/images/site-design/logo-min.png> уменьшит

Мобильный телефон

ее размер на 19,2 КБ (70 %).

- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201703/11/22818a22811222429ce6430cbde6b532.jpg?w=65&h=65&pos=top&t=1489488936> уменьшит ее размер на 2,5 КБ (56 %).
- Сжатие страницы <http://m.energyfm.ru/design/images/mobile/nrj-mobile-playico.png> уменьшит ее размер на 1,4 КБ (37 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201703/11/45689ea974826ecd54ef7d5314a8ff40.jpg?w=65&h=65&pos=top&t=1489488791> уменьшит ее размер на 1,2 КБ (34 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201202/1856410acf2d236fef3068adb734db15.jpg?w=65&h=65&pos=top&t=1329485185> уменьшит ее размер на 1,2 КБ (35 %).
- Сжатие страницы <http://m.energyfm.ru/design/images/mobile/mobile-ss.png> уменьшит ее размер на 818 Б (11 %).
- Сжатие страницы <http://m.energyfm.ru/design/images/mobile/chart-play.png> уменьшит ее размер на 610 Б (30 %).
- Сжатие страницы <http://m.energyfm.ru/design/images/mobile/nrj-mobile-videoico.png> уменьшит ее размер на 557 Б (36 %).

Исправьте по возможности:

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 3,4 КБ (17 %).

- Сокращение <https://vk.com/js/api/openapi.js> позволит уменьшить размер на 3,4 КБ (17 %) после сжатия.

 Выполнено правил: 6

Мобильный телефон

Включите сжатие

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

Используйте кеш браузера

Кеширование в браузере включено. Подробнее о том, [как использовать кеширование в браузере](#).

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](#).

Оптимизируйте загрузку видимого контента

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

100 / 100 Удобство для пользователей



Выполнено правил: 5

Откажитесь от плагинов

Мобильный телефон

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...](#)

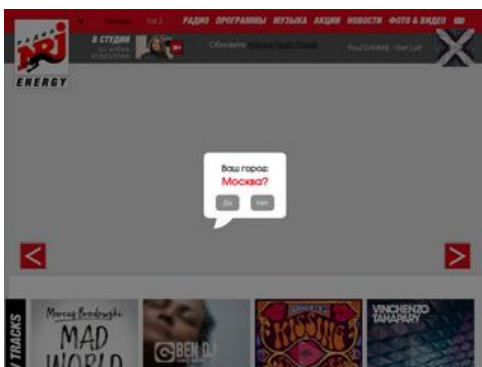
Увеличьте размер активных элементов на странице

Все ссылки и кнопки на страницах вашего сайта достаточно велики, чтобы на них можно было легко нажать на сенсорном экране. Подробнее [о размерах активных элементов на странице...](#)


Используйте удобочитаемые размеры шрифтов

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

Персональный компьютер



39 / 100 Скорость

 Исправьте обязательно:

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 7. Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 20. 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/2.1.4/jquery.min.js>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/jquery-ui.custom.min.js?v=1496673226>
- <http://www.energyfm.ru/design/include/common.min.js?v=1491915561>
- http://www.energyfm.ru/design/include/ajax_links.js?v=1489133436
- <http://www.energyfm.ru/design/include/expandImage.js?v=1489571931>
- <http://ad.mail.ru/static/ads-async.js>
- <https://yastatic.net/pcode/adfox/loader.js>

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

- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/plugin/highslide/highslide.css?v=1496673228>
- <http://www.energyfm.ru/design/include/site-design/animation.css?v=1496063672>
- <http://www.energyfm.ru/design/include/site-design/radioenergy.css?v=1496762058>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.all.css?v=1496673226>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.base.css>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.theme.css>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.core.css>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.accordion.css>

Персональный компьютер

- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.autocomplete.css>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.button.css>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.datepicker.css>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.dialog.css>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.menu.css>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.progressbar.css>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.resizable.css>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.selectable.css>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.slider.css>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.spinner.css>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.tabs.css>
- <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.tooltip.css>

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 1,4 МБ (50 %).

- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/440000/420168_1_1490105637.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1490105637 уменьшит ее размер на 59,2 КБ (58 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/440000/420786_1_1493281141.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1493281141 уменьшит ее размер на 53,2 КБ (58 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/420000/419682_1_1487599817.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1487599817 уменьшит ее размер на 52,2 КБ (57 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/440000/420496_1_1491834048.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1491834048 уменьшит ее размер на 49,3 КБ (57 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/420000/419669_1_1487576629.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1487576629 уменьшит ее размер

Персональный компьютер

на 48,7 КБ (57 %).

- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/440000/420219_1_1490343233.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1490343233 уменьшит ее размер на 44 КБ (58 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/440000/421089_1_1496220063.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1496220063 уменьшит ее размер на 43,2 КБ (55 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/420000/419976_1_1489069527.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1489069527 уменьшит ее размер на 43 КБ (55 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/420000/419693_1_1487662784.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1487662784 уменьшит ее размер на 42,4 КБ (55 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/420000/419554_1_1487247598.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1487247598 уменьшит ее размер на 42,2 КБ (57 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/design/images/site-design/icon-set.png?v=4> уменьшит ее размер на 41,9 КБ (31 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/440000/420140_1_1490013756.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1490013756 уменьшит ее размер на 41,4 КБ (56 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/420000/419555_1_1487247617.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1487247617 уменьшит ее размер на 41,3 КБ (55 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/420000/419975_1_1489069500.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1489069500 уменьшит ее размер на 39,8 КБ (55 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/440000/420710_1_1492763222.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1492763222 уменьшит ее размер на 38,8 КБ (56 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/420000/419623_1_1487333209.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1487333209 уменьшит ее размер на 35,9 КБ (56 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/440000/420706_1_1492760603.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1492760603 уменьшит ее размер на 35,7 КБ (54 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/440000/420132_1_1489999146.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1489999146 уменьшит ее размер на 31,3 КБ (57 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/440000/420435_1_1491490895.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1491490895 уменьшит ее размер на 27,2 КБ (43 %).

Персональный компьютер

- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/19/3227306ca358beeb5a85810f05d1b183.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1494587107> уменьшит ее размер на 23,2 КБ (57 %).
- Сжатие страницы <https://i.ytimg.com/vi/t77oJ6XrTfU/0.jpg> уменьшит ее размер на 21,4 КБ (58 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/design/images/site-design/logo-min.png> уменьшит ее размер на 19,2 КБ (70 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/420000/419713_1_1487749425.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1487749425 уменьшит ее размер на 17,5 КБ (44 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/18/211cf58b342275971498c8eab87420d1.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1493890376> уменьшит ее размер на 17,4 КБ (56 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/420000/419745_1_1487965418.jpg?w=466&h=264&pos=top&t=1487965418 уменьшит ее размер на 16,4 КБ (45 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201703/11/22818a22811222429ce6430cbde6b532.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1489488936> уменьшит ее размер на 16,1 КБ (61 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201612/48/5b77f7c57f26968475fa751a74244290.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1480669295> уменьшит ее размер на 13 КБ (51 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/19/9fdd7bdf34c428227dc62eb6a0c0e0f0.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1494584020> уменьшит ее размер на 12,5 КБ (40 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201612/52/7ecd3c2d0b177d422539199f663ef9aa.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1482932082> уменьшит ее размер на 11,8 КБ (58 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201701/02/d67ad4b323e8949543aba0c11ebd5ef6.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1484223840> уменьшит ее размер на 11,4 КБ (39 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201307/7faf897fbbf4b42b2565cba66eb5b581.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1372669900> уменьшит ее размер на 11,3 КБ (54 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201610/41/c5b6fa39da7d04a836c9f9b23c0364d9.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1476551825> уменьшит ее размер на 11,1 КБ (47 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201704/16/37d29fd5a07dd913df5ceb478dd1152b.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1492763838> уменьшит ее размер на 10,8 КБ (47 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/design/images/logo_opros.jpg уменьшит ее

Персональный компьютер

размер на 10,3 КБ (68 %).

- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/18/dbad52c17d78dcbc4455d6e25a298de6.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1493990426> уменьшит ее размер на 10,2 КБ (39 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/18/aab8a54ca8fe588673bd0b17e160576e.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1493974809> уменьшит ее размер на 10 КБ (55 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201703/11/45689ea974826ecd54ef7d5314a8ff40.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1489488791> уменьшит ее размер на 10 КБ (40 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201703/11/45689ea974826ecd54ef7d5314a8ff40.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1489488791> уменьшит ее размер на 10 КБ (40 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201703/11/22818a22811222429ce6430cbde6b532.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1489488936> уменьшит ее размер на 9,6 КБ (60 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/19/a4bf52b0377e3bc5a499266d9cce138c.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1494583537> уменьшит ее размер на 9,1 КБ (43 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201701/05/1c015cc003fcdee5e7572fb0913bb6a8.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1485848425> уменьшит ее размер на 9 КБ (59 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201202/80/8ae93477856f7a0c7b2562d685003d.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1329510863> уменьшит ее размер на 8,7 КБ (52 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201612/50/f488aa74bf6a17bf8a5b71ba26accd60.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1481545824> уменьшит ее размер на 8,4 КБ (41 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201701/03/c95a3df6f105e7b6761bdabef9915bb6.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1484833986> уменьшит ее размер на 8,1 КБ (41 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201703/10/842414294c739f476a21936e61140fdb.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1489065150> уменьшит ее размер на 8,1 КБ (46 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201704/16/d37c76f9615c6e5aeaa4fba1933ab5e2.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1492770252> уменьшит ее размер на 8 КБ (42 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201204/95/93837ca93b6878e9fafb603e9114b9.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1334074779> уменьшит ее размер на 7,8 КБ (38 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/18/b96dd63034b2b8a0eda63b91c7d9690f.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1493890250>

Персональный компьютер

- уменьшит ее размер на 7,8 КБ (56 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201606/03b6079979f7e283938bf4574504e5db.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1467278259> уменьшит ее размер на 7,8 КБ (53 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201612/48/558241f1ec8d969008f2cac3a2e418e2.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1480668704> уменьшит ее размер на 7,7 КБ (49 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201703/09/985ab1d65dde90e3b345c8aa9c430be3.jpeg?w=200&h=200&pos=center&t=1488526034> уменьшит ее размер на 7,7 КБ (43 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201706/23/0a9e6530f676603888f216fd5ce93c91.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1496649035> уменьшит ее размер на 7,6 КБ (43 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/19/9fdd7bdf34c428227dc62eb6a0c0e0f0.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1494584020> уменьшит ее размер на 7,5 КБ (40 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201605/23/9c1785ec5dfc8dad9bee76f8315e92.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1464335655> уменьшит ее размер на 7,4 КБ (44 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/21/a5b70e976039b3a77e56f0f01997ce00.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1495717705> уменьшит ее размер на 7,4 КБ (46 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201702/07/4af5d87b4292f59e993af98cef0717f8.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1487146629> уменьшит ее размер на 7,4 КБ (46 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/18/dfcf7bfd743378c2fc5f080dd4dbbe51.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1493990851> уменьшит ее размер на 7,2 КБ (44 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/18/6e4383f588f7508486ffd578ab07e07f.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1493889766> уменьшит ее размер на 7,1 КБ (37 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/18/feb531168a937ddd3a39f3f0bd33c8d.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1493975397> уменьшит ее размер на 7 КБ (45 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201612/52/7ecd3c2d0b177d422539199f663ef9aa.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1482932082> уменьшит ее размер на 7 КБ (57 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201606/60/fd3cadb31167e60f5acc87a8d666aa.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1467278480> уменьшит ее размер на 7 КБ (61 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201702/07/a47b4d95096baec72bf1b74f98226ca8.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1487250887>

Персональный компьютер

- уменьшит ее размер на 7 КБ (46 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201703/10/704c89ea505fffd1deebe1de90cec305.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=148887487> уменьшит ее размер на 6,8 КБ (45 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/19/2b08cbc58933d01360d2aba2f085415a.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1494583729> уменьшит ее размер на 6,7 КБ (41 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201706/23/9b5e690feecf79204e5209048d67d717.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1496649201> уменьшит ее размер на 6,5 КБ (40 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201610/41/c5b6fa39da7d04a836c9f9b23c0364d9.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1476551825> уменьшит ее размер на 6,5 КБ (45 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201606/554b325a2b8ccce93596687cffb3cba2.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1464767431> уменьшит ее размер на 6,5 КБ (39 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201704/17/1118f3c3cb14d48cf184f3c8e4c37650.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1493369751> уменьшит ее размер на 6,4 КБ (46 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201703/11/78f5ee33fe29c5d38b4a0b00cdd536e6.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1489489600> уменьшит ее размер на 6,4 КБ (46 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201702/05/728d561ed1999c1a4b6e82afabb84ce0.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1486106843> уменьшит ее размер на 6,3 КБ (54 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201704/15/31503502362ef1839dfa76c22d8d2b71.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1492069348> уменьшит ее размер на 6,3 КБ (41 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201703/11/45689ea974826ecd54ef7d5314a8ff40.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1489488791> уменьшит ее размер на 5,9 КБ (40 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201609/37/14a29264a19049b625c8b1f0d9996f23.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1474016517> уменьшит ее размер на 5,9 КБ (42 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201701/02/5d4fafda89a94f31fef43c2773851866.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1484223974> уменьшит ее размер на 5,8 КБ (50 %).
 - Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/21/b66678e22833b3671195830f19e12716.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1495717912> уменьшит ее размер на 5,4 КБ (42 %).
 - Сжатие страницы <http://is1.mzstatic.com/image/thumb/Music127/v4/5e/2b/32/5e2b3297-4926-f7a6-411f-9db0e530776f/source/200x200bb.jpg> уменьшит ее размер на 5,4 КБ

Персональный компьютер

(32 %).

- Сжатие страницы <http://is3.mzstatic.com/image/thumb/Music122/v4/bf/f1/5c/bff15c3b-b66f-5457-c988-f70cec85ad9/source/200x200bb.jpg> уменьшит ее размер на 5,3 КБ (28 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201702/07/813d49142920fa33861a34eba5c30189.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1487250813> уменьшит ее размер на 5 КБ (39 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201701/03/c95a3df6f105e7b6761bdabef9915bb6.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1484833986> уменьшит ее размер на 5 КБ (41 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201701/05/1c015cc003fcdee5e7572fb0913bb6a8.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1485848425> уменьшит ее размер на 4,9 КБ (57 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201202/18/56410acf2d236fef3068adb734db15.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1329485185> уменьшит ее размер на 4,9 КБ (39 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201704/17/1e30569b9d85c8372550e85b3eeb8b58.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1493281460> уменьшит ее размер на 4,9 КБ (45 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201704/16/d37c76f9615c6e5aeaa4fba1933ab5e2.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1492770252> уменьшит ее размер на 4,9 КБ (41 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201703/10/842414294c739f476a21936e61140fdb.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1489065150> уменьшит ее размер на 4,7 КБ (44 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/18/42a71ddf6311d051c6a0cbfd927da153.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1493990736> уменьшит ее размер на 4,6 КБ (40 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201202/23/26aeaa52bb121103090b9e27fa9a73.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1329508457> уменьшит ее размер на 4,6 КБ (40 %).
- Сжатие страницы <http://is4.mzstatic.com/image/thumb/Music111/v4/23/bd/9a/23bd9aae-52ef-60f9-40ba-47cc53264389/source/200x200bb.jpg> уменьшит ее размер на 4,6 КБ (28 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201606/62/11cad08a2b95c2af1e92b69b60bbc7.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1466755607> уменьшит ее размер на 4,6 КБ (43 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201702/07/4af5d87b4292f59e993af98cef0717f8.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1487146629> уменьшит ее размер на 4,4 КБ (44 %).
- Сжатие страницы <http://is3.mzstatic.com/image/thumb/Music122/v4/0e/a6/bc/0ea6bc85-6afe-251a-d988-ccefef5cdb5b/source/200x200bb.jpg> уменьшит ее размер на 4,4 КБ (22 %).

Персональный компьютер

- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201506/1fb4a63cb5fc3c7f4b9eefcf4195cb3.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1434966318> уменьшит ее размер на 4,4 КБ (43 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201607/642b3b890e4ae56e77a237fb5947b913.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1469109015> уменьшит ее размер на 4,1 КБ (42 %).
- Сжатие страницы <http://is1.mzstatic.com/image/thumb/Music62/v4/e2/7d/96/e27d9638-bb9b-b2e8-4d7b-4fee027c991a/source/200x200bb.jpg> уменьшит ее размер на 4,1 КБ (33 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201702/08/8575c8f9b3a124813f68b697923cdbf4.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1487675282> уменьшит ее размер на 4,1 КБ (37 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201508/62c1487285b5b28725b6e50d199375fc.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1439554393> уменьшит ее размер на 4 КБ (48 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201703/12/ee4dc05c91df86b87e6c48d6499c6be8.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1490103692> уменьшит ее размер на 4 КБ (40 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201704/15/31503502362ef1839dfa76c22d8d2b71.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1492069348> уменьшит ее размер на 3,8 КБ (39 %).
- Сжатие страницы <http://is1.mzstatic.com/image/thumb/Music122/v4/ac/64/7e/ac647e66-9752-da2f-dbd9-7b7d570001c4/source/200x200bb.jpg> уменьшит ее размер на 3,7 КБ (26 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201609/37/14a29264a19049b625c8b1f0d9996f23.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1474016517> уменьшит ее размер на 3,4 КБ (40 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201701/02/5d4fafda89a94f31fef43c2773851866.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1484223974> уменьшит ее размер на 3,3 КБ (47 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201702/07/813d49142920fa33861a34eba5c30189.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1487250813> уменьшит ее размер на 3,2 КБ (38 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201202/0eac489655bb9f00fc44d535ac867561.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1329392455> уменьшит ее размер на 3 КБ (39 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201609/36/06c5ef15839d9748c54b2033531fca40.jpg?w=149&h=149&pos=top&t=1473243167> уменьшит ее размер на 2,9 КБ (40 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/musicdb/files/201705/18/bc256a6b2533d0677be7165e639aa887.jpg?w=200&h=200&pos=center&t=1493977133> уменьшит ее размер на 2,9 КБ (38 %).
- Сжатие страницы <http://is4.mzstatic.com/image/thumb/Music122/v4/f9/08/fd/f908fd92-0f5>

Персональный компьютер

1-3e76-4956-5e8f7a292f11/source/200x200bb.jpg уменьшит ее размер на 2,9 КБ (28 %).

- Сжатие страницы <http://is4.mzstatic.com/image/thumb/Music122/v4/2b/61/98/2b619828-6421-0b24-e9df-cd49ee4a8e8d/source/200x200bb.jpg> уменьшит ее размер на 1,8 КБ (27 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/proxy/vardata/modules/lenta/images/140000/120796_2_1327499930.jpg?w=78&h=48&pos=top&t=1327499930 уменьшит ее размер на 1,4 КБ (48 %).
- Сжатие страницы <http://is1.mzstatic.com/image/thumb/Music91/v4/93/51/86/935186c0-5e6a-7262-6f56-b4c2c45eab31/source/200x200bb.jpg> уменьшит ее размер на 1,3 КБ (18 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/design/images/scrollupicon.png> уменьшит ее размер на 1,1 КБ (54 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/design/images/site-design/player_but.png уменьшит ее размер на 986 Б (44 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/design/images/controlbar21.gif> уменьшит ее размер на 922 Б (51 %).
- Сжатие страницы http://www.energyfm.ru/design/images/hvost_box.png уменьшит ее размер на 920 Б (70 %).

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 15,1 КБ (65 %).

- Сжатие страницы <http://ad.mail.ru/static/ads-async.js> уменьшит ее размер на 7,9 КБ (61 %).
- Сжатие страницы <http://www.energyfm.ru/api/radiostation/getTitleBroadcast/?dataFormat=json> уменьшит ее размер на 4,9 КБ (76 %).
- Сжатие страницы <https://content.adriver.ru/plugins/autoUpdate.adriver.js> уменьшит ее размер на 2,4 КБ (57 %).

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://ad.mail.ru/static/ads-async.js> (60 минут)
- <https://content.adriver.ru/plugins/autoUpdate.adriver.js> (60 минут)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/watch.js> (60 минут)
- <https://yastatic.net/pcode/adfox/loader.js> (60 минут)
- <http://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 часа)
- <https://i.ytimg.com/vi/AyzvGyQAWWQ/0.jpg> (2 часа)
- https://i.ytimg.com/vi/_QXfIOJJ4SQ/0.jpg (2 часа)
- <https://i.ytimg.com/vi/ffcC1i8Uwxg/0.jpg> (2 часа)
- <https://i.ytimg.com/vi/haJcvr3IfqE/0.jpg> (2 часа)
- https://i.ytimg.com/vi/idVLI3s_CJo/0.jpg (2 часа)
- <https://i.ytimg.com/vi/oDPbccLgCnQ/0.jpg> (2 часа)
- https://i.ytimg.com/vi/pEEaoll2_Cw/0.jpg (2 часа)
- <https://i.ytimg.com/vi/t77oj6XrTfU/0.jpg> (2 часа)
- <https://i.ytimg.com/vi/w6DukrYK5wQ/0.jpg> (2 часа)
- <https://i.ytimg.com/vi/wzZWXrIDj-A/0.jpg> (2 часа)
- <https://js-agent.newrelic.com/nr-1026.min.js> (2 часа)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 часа)

Сократите CSS

Персональный компьютер

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

[Сократите код CSS](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 4 КБ (21 %).

- Сокращение <http://www.energyfm.ru/design/include/site-design/radioenergy.css?v=1496762058> позволит уменьшить размер на 2,5 КБ (20 %) после сжатия.
- Сокращение <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/plugin/highslide/highslide.css?v=1496673228> позволит уменьшить размер на 772 Б (22 %) после сжатия.
- Сокращение <http://www.energyfm.ru/static/js/jquery/1.8/base/jquery.ui.theme.css> позволит уменьшить размер на 763 Б (26 %) 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 12,5 КБ (17 %).

- Сокращение <https://vk.com/js/al/lite.js?1843199387> позволит уменьшить размер на 7,1 КБ (15 %) после сжатия.
- Сокращение <https://vk.com/js/api/openapi.js> позволит уменьшить размер на 3,4 КБ (17 %) после сжатия.
- Сокращение <http://www.energyfm.ru/design/include/expandImage.js?v=1489571931> позволит уменьшить размер на 750 Б (41 %) после сжатия.
- Сокращение <https://content.adriver.ru/plugins/autoUpdate.adriver.js> позволит уменьшить размер на 644 Б (16 %).
- Сокращение http://www.energyfm.ru/design/include/ajax_links.js?v=1489133436 позволит уменьшить размер на 607 Б (42 %) после сжатия.



Выполнено правил: 4

Персональный компьютер

Не используйте переадресацию с целевой страницы

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

Сократите время ответа сервера

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

Сократите HTML

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

Оптимизируйте загрузку видимого контента

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