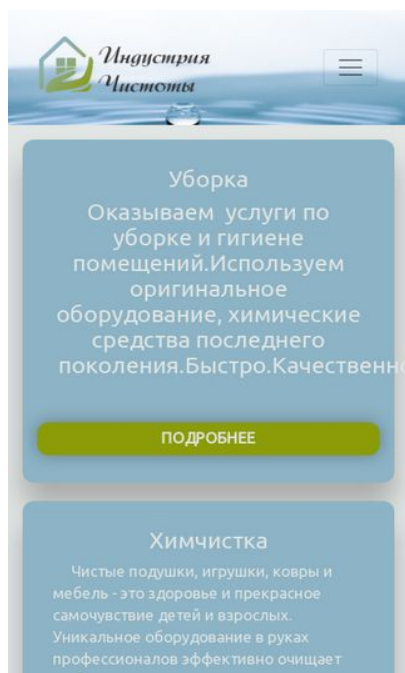


Мобильный телефон



62 / 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://clean51.ru/combine/369ce628b65fee50f87b084152250f1d-1524326853> (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/combine/dafba5bb116dc0b975b683702fc502cd-1525185903> (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/modules/system/assets/css/framework.extras.css> (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/modules/system/assets/js/framework.extras.js> (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/modules/system/assets/js/framework.js> (не указан срок действия)

Мобильный телефон

- <http://clean51.ru/plugins/martin/quotes/assets/css/quotes.css> (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/storage/app/media/11113.png> (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_1.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_2.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_3.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_4.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_5.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_6.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_7.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_8.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/phone_button.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/viber_button.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/vk_button.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/whatsapp_button.png (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/storage/app/media/img/index.jpg> (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/storage/app/media/otzivi/f1.png> (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/storage/app/media/otzivi/f2.png> (не указан срок действия)
- <https://www.google.com/recaptcha/api.js?hl=en> (5 минут)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 часа)

Мобильный телефон

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

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, загружать их асинхронно или встроить их самые важные компоненты непосредственно в код HTML.

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

- <http://clean51.ru/plugins/martin/quotes/assets/css/quotes.css>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Ubuntu&subset=cyrillic>
- <http://clean51.ru/combine/dafba5bb116dc0b975b683702fc502cd-1525185903>

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 119,5 КБ (16 %).

- Сжатие страницы <http://clean51.ru/storage/app/media/img/index.jpg> уменьшит ее размер на 116,1 КБ (16 %).
- Сжатие страницы <http://clean51.ru/storage/app/media/11113.png> уменьшит ее размер на 875 Б (17 %).
- Сжатие страницы http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/whatsapp_button.png уменьшит ее размер на 717 Б (23 %).
- Сжатие страницы http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/viber_button.png уменьшит ее размер на 681 Б (24 %).
- Сжатие страницы http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/vk_button.png уменьшит ее размер на 641 Б (25 %).
- Сжатие страницы http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_8.png уменьшит ее размер на 240 Б (11 %).
- Сжатие страницы http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_6.png

Мобильный телефон

уменьшит ее размер на 168 Б (11 %).

- Сжатие страницы http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/phone_button.png уменьшит ее размер на 168 Б (22 %).

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 2 КБ (31 %).

- Сокращение <http://clean51.ru/modules/system/assets/js/framework.js> позволит уменьшить размер на 1,3 КБ (30 %) после сжатия.
- Сокращение <http://clean51.ru/modules/system/assets/js/framework.extras.js> позволит уменьшить размер на 670 Б (33 %) после сжатия.

Выполнено правил: 5

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 CSS

Мобильный телефон

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](#).

96 / 100 Удобство для пользователей

 Исправьте по возможности:

Адаптируйте размер контента для области просмотра

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 423 CSS-пикс., а области просмотра – всего 412 CSS-пикс.

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 `<a href="#carouselExampleIndicators" class="carousel-control-`

Мобильный телефон

prev">Previous и ещё 1 расположены слишком близко к другим активным элементам.



Выполнено правил: 3

Откажитесь от плагинов

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

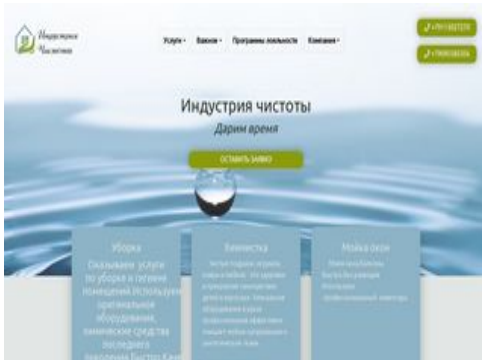
Настройте область просмотра

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...](#)

Используйте удобочитаемые размеры шрифтов

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

Персональный компьютер



70 / 100 Скорость

Персональный компьютер

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://clean51.ru/combine/369ce628b65fee50f87b084152250f1d-1524326853> (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/combine/dafba5bb116dc0b975b683702fc502cd-1525185903> (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/modules/system/assets/css/framework.extras.css> (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/modules/system/assets/js/framework.extras.js> (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/modules/system/assets/js/framework.js> (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/plugins/martin/quotes/assets/css/quotes.css> (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/storage/app/media/11113.png> (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_1.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_2.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_3.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_4.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_5.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_6.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_7.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_8.png (не указан срок действия)

Персональный компьютер

- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/phone_button.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/viber_button.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/vk_button.png (не указан срок действия)
- http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/whatsapp_button.png (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/storage/app/media/img/index.jpg> (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/storage/app/media/otzivi/f1.png> (не указан срок действия)
- <http://clean51.ru/storage/app/media/otzivi/f2.png> (не указан срок действия)
- <https://www.google.com/recaptcha/api.js?hl=en> (5 минут)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 часа)

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 119,5 КБ (16 %).

- Сжатие страницы <http://clean51.ru/storage/app/media/img/index.jpg> уменьшит ее размер на 116,1 КБ (16 %).
- Сжатие страницы <http://clean51.ru/storage/app/media/11113.png> уменьшит ее размер на 875 Б (17 %).
- Сжатие страницы http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/whatsapp_button.png уменьшит ее размер на 717 Б (23 %).
- Сжатие страницы http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/viber_button.png уменьшит ее размер на 681 Б (24 %).
- Сжатие страницы http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/vk_button.png уменьшит ее размер на 641 Б (25 %).
- Сжатие страницы http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_8.png уменьшит ее размер на 240 Б (11 %).
- Сжатие страницы http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Services/onas_icon_6.png уменьшит ее размер на 168 Б (11 %).

- Сжатие страницы http://clean51.ru/storage/app/media/icon/Social/phone_button.png уменьшит ее размер на 168 Б (22 %).

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 2 КБ (31 %).

- Сокращение <http://clean51.ru/modules/system/assets/js/framework.js> позволит уменьшить размер на 1,3 КБ (30 %) после сжатия.
- Сокращение <http://clean51.ru/modules/system/assets/js/framework.extras.js> позволит уменьшить размер на 670 Б (33 %) после сжатия.

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

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, загружать их асинхронно или встроить их самые важные компоненты непосредственно в код HTML.

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

- <http://clean51.ru/plugins/martin/quotes/assets/css/quotes.css>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Ubuntu&subset=cyrillic>
- <http://clean51.ru/combine/dafba5bb116dc0b975b683702fc502cd-1525185903>



Выполнено правил: 5

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 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](#).