



Производительность Специальные Рекомендации Поисковая  
возможности оптимизация

Во время работы Lighthouse возникли следующие проблемы:

- Страница загружалась слишком медленно и не загрузилась в отведенное время.  
Результаты могут быть неполными.



## Производительность

Значения приблизительные и могут изменяться. [Уровень производительности рассчитывается](#) непосредственно на основании этих показателей. [Показать калькулятор](#)

▲ 0–49

50–89

90–100

The screenshot shows the Yandex Afisha website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Справка', 'Кино', 'Концерты', 'Театр', 'Дети', 'Выставки', 'Спорт', 'Сериалы', and 'Быд'. Below the navigation is a banner for 'COMIC CON ИГРОМЯР' with text '© До 20%' and 'Все жанры поп-культуры на одном фестивале'. The main content area is titled 'Афиша событий в Москве' and shows a grid of event cards. One card for 'COMIC CON ИГРОМЯР' is prominently displayed with the date '12—14 ДЕКАБРЯ'. Another card for 'Ледовое шоу «Лебединое озеро»' is also visible. At the bottom of the page, there's a link 'По вашим интересам >'.

First Contentful Paint

**1,4 сек.**

Largest Contentful Paint

**1,6 сек.**

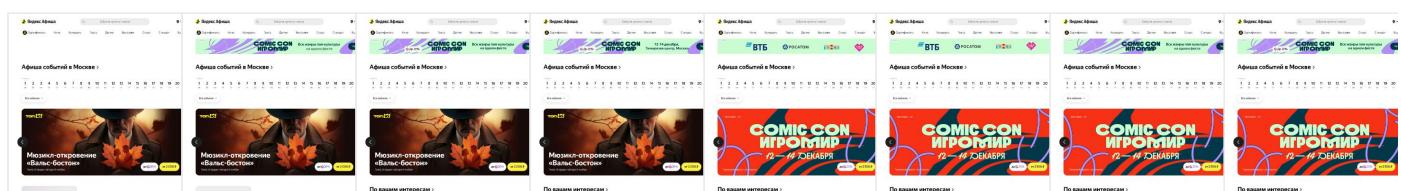
Total Blocking Time

**20 мс**

Cumulative Layout Shift

**0,001**

▲ Speed Index

**3,2 сек.**[Открыть карту эффективности](#)

Later this year, insights will replace performance audits. [Learn more and provide feedback here.](#)

[Try insights](#)
[Показать аудиты](#) [All](#) [FCP](#) [LCP](#) [TBT](#) [CLS](#)

## ДИАГНОСТИКА

▲ Элемент "Отрисовка самого крупного контента" — 1 590 мс

^

Это самый большой элемент контента, отрисованный в области просмотра. Подробнее [об отрисовке самого крупного контента...](#) LCP

Элемент
<code>div.mZ46i8 &gt; div.bFiffV &gt; div.kv6yQS &gt; video.ezZ4wl &lt;video loop="" muted="" preload="none" poster="https://avatars.mds.yandex.net/get-afishanew/5109582/20b2d26e2a6d0f6eb3d11..." playsinline="" class="ezZ4wl"&gt;</code>

Фаза	% от LCP	Время
TTFB	32%	510 мс
Задержка загрузки	58%	910 мс
Время загрузки	1%	20 мс

Фаза	% от LCP	Время
Задержка отрисовки	9%	140 мс

▲ Удалите неиспользуемый код JavaScript — Потенциальная экономия – 257 КиБ ^

Чтобы сократить расход трафика, удалите неиспользуемый код JavaScript и отложите загрузку скриптов до тех пор, пока они не понадобятся. Подробнее о том, [как удалить неиспользуемый код JavaScript...](#) FCP LCP



Если вы не применяете серверный рендеринг, используйте метод `React.lazy()` для [разделения пакетов JavaScript](#). Разделить код можно также с помощью сторонней библиотеки, например [loadable-components](#).

Показывать сторонние ресурсы (3)

URL	Объем переданных данных	Потенциальная экономия
Yandex CDN <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Cdn</span>	<b>346,5 KiB</b>	<b>177,4 KiB</b>
...486.0/afisha50.modern.js (yastatic.net)	263,6 KiB	118,0 KiB
(unmapped)	35,5 KiB	6,6 KiB
.../node_modules/@afisha-int/ui-kit/dist/index.js	6,8 KiB	5,1 KiB
.../node_modules/mdast-util-from-markdown/lib/index.js	2,2 KiB	2,2 KiB
.../node_modules/graphql/language/parser.mjs	3,9 KiB	1,9 KiB
.../node_modules/@apollo/client/core/QueryManager.js	3,7 KiB	1,9 KiB
...1302601/b5b904a....js (yastatic.net)	82,9 KiB	59,3 KiB
Yandex Metrica <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Analytics</span>	<b>68,0 KiB</b>	<b>40,5 KiB</b>
/metrika/tag.js (mc.yandex.ru)	68,0 KiB	40,5 KiB
yandex.ru <span style="border: 1px solid #0070C0; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">Собственные</span>	<b>115,6 KiB</b>	<b>39,3 KiB</b>
...system/context.js (yandex.ru)	115,6 KiB	39,3 KiB

▲ Сократите время выполнения кода JavaScript — 1,4 сек. ^

Рекомендуем сократить время на обработку, компиляцию и выполнение скриптов JS. Для этого вы можете разбить код JS на небольшие фрагменты. Подробнее о том, [как ускорить выполнение скриптов JavaScript...](#) TBT

Показывать сторонние ресурсы (3)

URL	Общее процессорное время	Время оценки скриптов	Время анализа скриптов
yandex.ru <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">Собственные</span>	<b>3 810 мс</b>	<b>53 мс</b>	<b>11 мс</b>
/moscow? from=tableau_yabro (afisha.yandex.ru)	3 759 мс	14 мс	7 мс
...system/context.js (yandex.ru)	52 мс	40 мс	3 мс
Yandex CDN <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Cdn</span>	<b>1 440 мс</b>	<b>1 142 мс</b>	<b>11 мс</b>
...486.0/react-with-dom.js (yastatic.net)	1 349 мс	1 063 мс	1 мс
...486.0/afisha50.modern.js (yastatic.net)	91 мс	78 мс	10 мс
Несвязанные	<b>739 мс</b>	<b>140 мс</b>	<b>0 мс</b>
Unattributable	739 мс	140 мс	0 мс
Yandex Metrica <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Analytics</span>	<b>98 мс</b>	<b>63 мс</b>	<b>2 мс</b>
/metrika/tag.js (mc.yandex.ru)	98 мс	63 мс	2 мс

▲ На странице предотвращено восстановление из возвратного кеша — [3 причины ошибки](#) ^

Пользователи часто возвращаются на предыдущую страницу и снова открывают исходную. Применение возвратного кеша помогает ускорить эти переходы. Подробнее [о возвратном кеше...](#)

Причина ошибки	Тип ошибки
Страницы с заголовком cache-control:no-store нельзя добавить в возвратный кеш.	Есть доступные действия
/moscow?from=tableau_yabro (afisha.yandex.ru)	
Страницы, в основном ресурсе которых есть заголовок cache-control:no-store, нельзя добавить в возвратный кеш.	Нет доступных действий
/moscow?from=tableau_yabro (afisha.yandex.ru)	
Возвратный кеш отключен, так как в ответ на сетевой запрос JavaScript был получен ресурс с заголовком Cache-Control: no-store.	Нет доступных действий
/moscow?from=tableau_yabro (afisha.yandex.ru)	

Используйте видеоформаты для анимированного контента — Потенциальная экономия – 9 522 КиБ



Анимированный контент неэффективно загружать в виде больших GIF-файлов. Чтобы экономить сетевой трафик для пользователей, используйте видеоформаты MPEG4 и WebM для анимированного контента и графические форматы PNG и WebP – для статического. Подробнее [об эффективных форматах видео...](#) [FCP] [LCP]

URL	Размер файла	Потенциальная экономия
yandex.net	<b>9 335,0 КиБ</b>	<b>9 521,7 КиБ</b>
...251017_adfox_3320887_15400610.96eec38....gif/optimize.webp? webp=... (avatars.mds.yandex.net)	9 335,0 КиБ	9 521,7 КиБ

Задайте правила эффективного использования кеша для статических объектов — Найдено 76 ресурсов



Благодаря долгому времени хранения кеша страница может быстрее загружаться при повторных посещениях.

Подробнее [об эффективных правилах в отношении кеша...](#)

URL	Время жизни кеша	Объем переданных данных
yandex.net		<b>36 189 КиБ</b>
...cf34251.../2d09feaf-2fa8-4b75-b193-dcad30f4e49a_vmaf-preview....mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	2 060 КиБ
...cf34251.../2d09feaf-2fa8-4b75-b193-dcad30f4e49a_vmaf-preview....mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	2 060 КиБ
...cf34251.../2d09feaf-2fa8-4b75-b193-dcad30f4e49a_vmaf-preview....mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	2 060 КиБ
/ugc/836c3f6..._vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	1 966 КиБ
/ugc/836c3f6..._vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	1 966 КиБ
/ugc/836c3f6..._vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	1 966 КиБ
...cf34251.../2d09feaf-2fa8-4b75-b193-dcad30f4e49a_vmaf-preview....mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	321 КиБ
...previews/vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	305 КиБ

URL	Время жизни кеша	Объем переданных данных
...cf34251.../2d09feaf-2fa8-4b75-b193-dcad30f4e49a_vmaf-preview....mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	273 KiB
/ugc/836c3f6..._vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	257 KiB
/ugc/836c3f6..._vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	256 KiB
...cf34251.../2d09feaf-2fa8-4b75-b193-dcad30f4e49a_vmaf-preview....mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	241 KiB
...cf34251.../2d09feaf-2fa8-4b75-b193-dcad30f4e49a_vmaf-preview....mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	225 KiB
...previews/vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	208 KiB
/ugc/836c3f6..._vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	193 KiB
...previews/vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	177 KiB
...previews/vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	177 KiB
...previews/vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	177 KiB
/ugc/836c3f6..._vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	177 KiB
...cf34251.../2d09feaf-2fa8-4b75-b193-dcad30f4e49a_vmaf-preview....mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	161 KiB
...previews/vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	113 KiB
/ugc/836c3f6..._vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	113 KiB
...previews/vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	48 KiB
...previews/vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	32 KiB
/ugc/836c3f6..._vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	None	16 KiB
...ysign1=a064cf5...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=68,ts=6907....mp4 (strm-std-41.strm.yandex.net)	1 д.	5 674 KiB

URL	Время жизни	Объем переданных данных
...ysign1=c0c621a...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=71,ts=6907....mp4 (strm-m9-41.strm.yandex.net)	1 д.	5 674 KiB
...ysign1=9820c8c...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=225,ts=690....mp4 (strm-mar-161.strm.yandex.net)	1 д.	2 278 KiB
...ysign1=9820c8c...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=225,ts=690....mp4 (strm-mar-161.strm.yandex.net)	1 д.	738 KiB
...ysign1=9820c8c...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=225,ts=690....mp4 (strm-mar-161.strm.yandex.net)	1 д.	722 KiB
...ysign1=c0c621a...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=71,ts=6907....mp4 (strm-m9-163.strm.yandex.net)	1 д.	713 KiB
...ysign1=9820c8c...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=225,ts=690....mp4 (strm-mar-162.strm.yandex.net)	1 д.	713 KiB
...ysign1=9820c8c...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=225,ts=690....mp4 (strm-mar-161.strm.yandex.net)	1 д.	305 KiB
...ysign1=8c39cf2...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=3,ts=69075....mp4 (strm-m9-163.strm.yandex.net)	1 д.	257 KiB
...ysign1=57a640f...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=75,ts=6907....mp4 (strm-mar-198.strm.yandex.net)	1 д.	226 KiB
...ysign1=4638e2b...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=73,ts=6907....mp4 (strm-m9-71.strm.yandex.net)	1 д.	226 KiB
...ysign1=772288a...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=54,ts=6907....mp4 (strm-std-31.strm.yandex.net)	1 д.	226 KiB
...ysign1=772288a...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=54,ts=6907....mp4 (strm-std-31.strm.yandex.net)	1 д.	226 KiB
...ysign1=8c39cf2...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=3,ts=69075....mp4 (strm-m9-163.strm.yandex.net)	1 д.	209 KiB
...ysign1=9820c8c...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=225,ts=690....mp4 (strm-mar-161.strm.yandex.net)	1 д.	193 KiB

URL	Время жизни	Объем переданных данных
...ysign1=9820c8c...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=225,ts=690....mp4 (strm-mar-161.strm.yandex.net)	1 д.	49 KiB
...ysign1=9820c8c...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=225,ts=690....mp4 (strm-mar-161.strm.yandex.net)	1 д.	49 KiB
...ysign1=8c39cf2...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=3,ts=69075....mp4 (strm-m9-163.strm.yandex.net)	1 д.	49 KiB
...ysign1=9820c8c...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=225,ts=690....mp4 (strm-mar-161.strm.yandex.net)	1 д.	33 KiB
...ysign1=9820c8c...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=225,ts=690....mp4 (strm-mar-161.strm.yandex.net)	1 д.	16 KiB
...ysign1=8c39cf2...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=3,ts=69075....mp4 (strm-m9-163.strm.yandex.net)	1 д.	8 KiB
...0m-5/islands-68 (avatars.mds.yandex.net)	2 д.	1 KiB
...5c78e08.../s1880x760 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	256 KiB
...368af2e.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	184 KiB
...ce0491a.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	141 KiB
...931576e.../s1880x760 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	117 KiB
...1cb9591.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	116 KiB
...6e91481.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	111 KiB
...4c56822.../s1880x760 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	95 KiB
...5269b53.../s1880x760 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	82 KiB
...5269b53.../s1880x760 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	82 KiB
...9dd3705.../s940x380 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	79 KiB
...a122ada.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	75 KiB

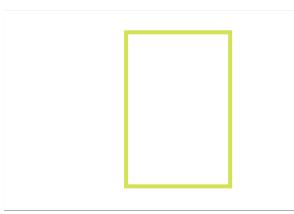
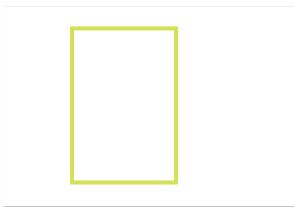
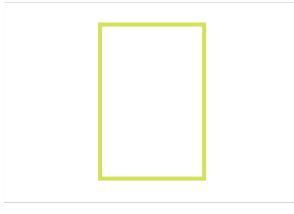
URL	Время жизни кеша	Объем переданных данных
...fe33e56.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	75 KiB
...6f8b16c.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	74 KiB
...e17d6e5.../s1880x760 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	60 KiB
...cdc534f.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	58 KiB
...19ec2fe.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	55 KiB
...c3df43b.../s760x440 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	54 KiB
...69ae996.../s940x380 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	46 KiB
...257676c.../s940x380 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	45 KiB
...257676c.../s940x380 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	45 KiB
...96bc9d3.../s940x380 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	41 KiB
...0e65339.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	40 KiB
...20b2d26.../s940x380 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	36 KiB
...20b2d26.../s940x380 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	36 KiB
...fc42b19.../s760x440 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	34 KiB
...af06a8c.../s760x440 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	13 KiB
...23265bb.../s940x380 (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	10 KiB
...6e3f712.../orig (avatars.mds.yandex.net)	14 д.	1 KiB
Yandex Metrica <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Analytics</span>		<b>84 KiB</b>
/metrika/tag.js (mc.yandex.ru)	1 ч	84 KiB

Настройте подходящий размер изображений — **Потенциальная экономия – 1 059 КиБ**



Чтобы экономить мобильный трафик пользователей и ускорять загрузку страниц, следите за тем, чтобы размеры изображений соответствовали требованиям. Подробнее о том, [как правильно выбирать размер изображений...](#) FCP

LCP

URL	Размер файла	Потенциальная экономия
yandex.net	<b>1 524,4 KiB</b>	<b>1 058,9 KiB</b>
img.WfjIXm.lazy	...	
	5c78e08.../s1880x760 (avatars.mds.yandex.net)	255,3 KiB
img.iymEzX	...	155,6 KiB
	368af2e.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	183,3 KiB
	)	137,5 KiB
img.iymEzX		
	...	
	ce0491a.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	140,0 KiB
	)	105,0 KiB
img.iymEzX		
	...	
	1cb9591.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	115,2 KiB
	)	86,4 KiB
img.iymEzX		
	...	
	6e91481.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	110,6 KiB
	)	83,0 KiB
img.WfjIXm	...	
	931576e.../s1880x760 (avatars.mds.yandex.net)	117,0 KiB
img.iymEzX	...	71,3 KiB
	a122ada.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	74,8 KiB
	)	56,1 KiB
img.iymEzX	...	
	fe33e56.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	74,8 KiB
	)	56,1 KiB

	URL	Размер файла	Потенциальная экономия
img.iymEzX	6f8b16c.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	73,4 KiB	55,0 KiB
img.WfjIXm	5269b53.../s1880x760 (avatars.mds.yandex.net)	81,1 KiB	49,4 KiB
img.iymEzX	cdc534f.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	57,5 KiB	43,1 KiB
img.iymEzX	19ec2fe.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	54,5 KiB	40,9 KiB
img.WfjIXm.lazy	e17d6e5.../s1880x760 (avatars.mds.yandex.net)	59,8 KiB	36,4 KiB
img.jYbobS.D1cbkB.lazy.loaded	c3df43b.../s760x440 (avatars.mds.yandex.net)	53,8 KiB	32,8 KiB
img.iymEzX	0e65339.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	40,1 KiB	30,0 KiB
img.jYbobS.D1cbkB.lazy.loaded	fc42b19.../s760x440 (avatars.mds.yandex.net)	33,1 KiB	20,2 KiB

Отложите загрузку скрытых изображений — Потенциальная экономия – 518 КиБ



Чтобы уменьшить время загрузки для взаимодействия, рекомендуем настроить отложенную загрузку скрытых изображений. Тогда основные ресурсы сайта будут загружаться в первую очередь. Подробнее о том, [как отложить загрузку скрытых изображений...](#) [FCP](#) [LCP](#)

URL		Размер файла	Потенциальная экономия
yandex.net		518,3 KiB	518,3 KiB
img.iymEzX	...368af2e.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	183,3 KiB	183,3 KiB
img.iymEzX	...a122ada.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	74,8 KiB	74,8 KiB
img.iymEzX	...fe33e56.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	74,8 KiB	74,8 KiB
img.iymEzX	...6f8b16c.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	73,4 KiB	73,4 KiB
img.iymEzX	...cdc534f.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	57,5 KiB	57,5 KiB
img.iymEzX	...19ec2fe.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	54,5 KiB	54,5 KiB

Не отправляйте устаревший код JavaScript в современные браузеры — Потенциальная экономия – 0 КиБ



Polyfills and transforms enable legacy browsers to use new JavaScript features. However, many aren't necessary for modern browsers. Consider modifying your JavaScript build process to not transpile [Baseline](#) features, unless you know you must support legacy browsers. [Learn why most sites can deploy ES6+ code without transpiling](#) [FCP](#) [LCP](#)

Показывать сторонние ресурсы (2)

URL	Потенциальная экономия
yandex.ru <a href="#">Собственные</a>	0,3 KiB
...system/context.js (yandex.ru)	0,3 KiB
<a href="#">yandex.ru/ads/system/context.js:2</a>	@babel/plugin-transform-classes
Yandex CDN <a href="#">Cdn</a>	0,2 KiB
...486.0/afisha50.modern.js (yastatic.net)	0,2 KiB
<a href="#">afisha50.modern.js:4</a>	@babel/plugin-transform-classes
...486.0/4589.modern.js (yastatic.net)	0,0 KiB
<a href="#">4589.modern.js:1</a>	@babel/plugin-transform-classes

Предотвратите чрезмерную нагрузку на сеть — Общий размер достиг 47 123 КиБ



Чрезмерная полезная нагрузка на сеть приводит к финансовым затратам пользователей и может замедлять время загрузки контента. Подробнее о том, [как сократить объем полезной нагрузки...](#)

Объем  
переданных  
данных

URL	
yandex.net	<b>35 050,8 KiB</b>
...251017_adfox_3320887_15400610.96eec38....gif/optimize.webp?webp=...	(avatars.mds.yandex.net) 9 345,7 KiB
...ysign1=a064cf5...,abclD=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=68,ts=6907....mp4	(strm-std-41.strm.yandex.net) 5 674,1 KiB
...ysign1=c0c621a...,abclD=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=71,ts=6907....mp4	(strm-m9-41.strm.yandex.net) 5 674,1 KiB
...ysign1=9820c8c...,abclD=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=225,ts=690....mp4	(strm-mar-161.strm.yandex.net) 2 278,3 KiB
...cf34251.../2d09feaf-2fa8-4b75-b193-dcad30f4e49a_vmaf-preview....mp4	(video-preview.s3.yandex.net) 2 059,8 KiB
...cf34251.../2d09feaf-2fa8-4b75-b193-dcad30f4e49a_vmaf-preview....mp4	(video-preview.s3.yandex.net) 2 059,8 KiB
...cf34251.../2d09feaf-2fa8-4b75-b193-dcad30f4e49a_vmaf-preview....mp4	(video-preview.s3.yandex.net) 2 059,8 KiB
/ugc/836c3f6..._vmaf-preview-10s-500.mp4	(video-preview.s3.yandex.net) 1 966,4 KiB
/ugc/836c3f6..._vmaf-preview-10s-500.mp4	(video-preview.s3.yandex.net) 1 966,4 KiB
/ugc/836c3f6..._vmaf-preview-10s-500.mp4	(video-preview.s3.yandex.net) 1 966,4 KiB

### Сократите размер структуры DOM — 4 936 элементов



Из-за сложной структуры DOM используется больше памяти, замедляется [вычисление стилей](#) и возникают дополнительные [компоновки макета](#). Подробнее о том, [как сократить размер структуры DOM...](#) [TBT]

Рекомендуем использовать библиотеку для виртуализации списков, например react-window, чтобы уменьшить количество создаваемых узлов DOM, если на одной странице выполняется отрисовка множества повторяющихся элементов. [Подробнее...](#) Кроме того, если для повышения скорости загрузки применяется обработчик Effect, используйте [shouldComponentUpdate](#), [PureComponent](#) или [React.memo](#), чтобы исключить повторные отрисовки, и [пропускайте эффекты](#), пока не изменятся определенные зависимости.

Статистический показатель	Элемент	Значение
Общее количество элементов DOM		4 936

Статистический показатель	Элемент	Значение	
Максимальная глубина вложенности DOM		21	
Максимальное число дочерних элементов		div.slick-track	63

Минимизируйте работу в основном потоке — 6,2 сек. 

Рекомендуем сократить время на обработку, компиляцию и выполнение скриптов JS. Для этого вы можете разбить код JS на небольшие фрагменты. Подробнее о том, [как минимизировать работу в основном потоке...](#) 

Категория	Потраченное время
Other	2 819 мс
Script Evaluation	1 454 мс
Rendering	1 327 мс
Style & Layout	471 мс
Garbage Collection	55 мс
Script Parsing & Compilation	40 мс
Parse HTML & CSS	11 мс

#### Уменьшение использования стороннего кода — Сторонний код заблокировал основной поток на 50 мс

Сторонний код может сильно замедлить загрузку страниц сайта. Рекомендуем использовать только самые необходимые сторонние ресурсы и сделать так, чтобы они загружались после основных элементов документа. Подробнее о том, [как минимизировать влияние стороннего кода...](#) 

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
Yandex CDN 	1 109 KiB	47 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...486.0/react-with-dom.js (yastatic.net)	46 KiB	47 мс
...486.0/afisha50.modern.js (yastatic.net)	354 KiB	0 мс
...1302601/b5b904a....js (yastatic.net)	132 KiB	0 мс
.../_6a2ce0c....woff2 (yastatic.net)	47 KiB	0 мс
.../_62c59f1....woff2 (yastatic.net)	45 KiB	0 мс
.../_3144651....woff2 (yastatic.net)	45 KiB	0 мс
.../_3e4b331....woff2 (yastatic.net)	43 KiB	0 мс
...486.0/5585.modern.js (yastatic.net)	33 KiB	0 мс
...486.0/afisha50.modern.css (yastatic.net)	28 KiB	0 мс
...486.0/6253.modern.js (yastatic.net)	27 KiB	0 мс
.../text-variable-full.woff2 (yastatic.net)	26 KiB	0 мс
...486.0/MainPage.modern.js (yastatic.net)	25 KiB	0 мс
...1302601/0c9492a....js (yastatic.net)	25 KiB	0 мс
...486.0/7080.modern.js (yastatic.net)	23 KiB	0 мс
...1302601/25fab59....js (yastatic.net)	18 KiB	0 мс
...486.0/4589.modern.js (yastatic.net)	17 KiB	0 мс
...486.0/messages.ru.modern.js (yastatic.net)	17 KiB	0 мс
...486.0/5156.modern.js (yastatic.net)	16 KiB	0 мс
...486.0/8835.modern.js (yastatic.net)	13 KiB	0 мс
...486.0/1246.modern.js (yastatic.net)	12 KiB	0 мс
...486.0/5129.modern.js (yastatic.net)	10 KiB	0 мс
...0.83/host.js (yastatic.net)	9 KiB	0 мс
...486.0/react-components-PageHeader-PageHeaderDesktop.modern.js (yastatic.net)	8 KiB	0 мс
...486.0/2850.modern.js (yastatic.net)	8 KiB	0 мс
...486.0/7080.modern.css (yastatic.net)	7 KiB	0 мс
...486.0/PromoFullscreen-component.modern.js (yastatic.net)	7 KiB	0 мс
...1302601/35cbf75....js (yastatic.net)	6 KiB	0 мс
...486.0/1246.modern.css (yastatic.net)	6 KiB	0 мс
...486.0/MainPage.modern.css (yastatic.net)	6 KiB	0 мс
...486.0/index.modern.js (yastatic.net)	6 KiB	0 мс
...1302601/6f1b0f5....js (yastatic.net)	6 KiB	0 мс
...486.0/elements-ViewedEventsList.modern.js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...486.0/6556.modern.js (yastatic.net)	5 KiB	0 мс
...486.0/ChatBotWidget.modern.css (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...486.0/index.modern.css (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...486.0/ajax.rxs.modern.js (yastatic.net)	3 KiB	0 мс
...486.0/react-components-PageHeader-PageHeaderDesktop.modern.css (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...486.0/FeaturedBannerList.modern.js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...486.0/elements-ViewedEventsList.modern.css (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...486.0/PromoFullscreen-component.modern.css (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...486.0/default-scroll.js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
.../_edd95d6....svg (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...486.0/ChatBotWidget.modern.js (yastatic.net)	2 KiB	0 мс
...486.0/ScrollToTopButton.modern.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...486.0/FooterCopyright.modern.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...486.0/ScrollToTopButton.modern.css (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
.../_4dbabee....svg (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...486.0/56.modern.js (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...486.0/FeaturedBannerList.modern.css (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
...486.0/FooterCopyright.modern.css (yastatic.net)	1 KiB	0 мс
yandex.net	<b>45 535 KiB</b>	<b>0 мс</b>
...251017_adfox_3320887_15400610.96eec38....gif/optimize.webp?webp=... (avatars.mds.yandex.net)	9 346 KiB	0 мс
...cf34251.../2d09feaf-2fa8-4b75-b193-dcad30f4e49a_vmaf-preview....mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	7 399 KiB	0 мс
/ugc/836c3f6..._vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	6 909 KiB	0 мс
...		
ysign1=a064cf5...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=68,ts=6907....mp4 (strm-std-41.strm.yandex.net)	5 674 KiB	0 мс
...		
ysign1=c0c621a...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=71,ts=6907....mp4 (strm-m9-41.strm.yandex.net)	5 674 KiB	0 мс
...		
ysign1=9820c8c...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=225,ts=690....mp4 (strm-mar-161.strm.yandex.net)	4 383 KiB	0 мс

Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...previews/vmaf-preview-10s-500.mp4 (video-preview.s3.yandex.net)	1 236 KiB	0 мс
...		
ysign1=c0c621a...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=71,ts=6907 ....mp4 (strm-m9-163.strm.yandex.net)	713 KiB	0 мс
...		
ysign1=9820c8c...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=225,ts=690 ....mp4 (strm-mar-162.strm.yandex.net)	713 KiB	0 мс
...		
ysign1=8c39cf2...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=3,ts=69075 ....mp4 (strm-m9-163.strm.yandex.net)	523 KiB	0 мс
...		
ysign1=772288a...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=54,ts=6907 ....mp4 (strm-std-31.strm.yandex.net)	452 KiB	0 мс
...5c78e08.../s1880x760 (avatars.mds.yandex.net)	256 KiB	0 мс
...		
ysign1=57a640f...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=75,ts=6907 ....mp4 (strm-mar-198.strm.yandex.net)	226 KiB	0 мс
...		
ysign1=4638e2b...,abcID=24602,chID=vplc5hk5e...,lid=73,ts=6907 ....mp4 (strm-m9-71.strm.yandex.net)	226 KiB	0 мс
...368af2e.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	184 KiB	0 мс
...5269b53.../s1880x760 (avatars.mds.yandex.net)	163 KiB	0 мс
...ce0491a.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	141 KiB	0 мс
...931576e.../s1880x760 (avatars.mds.yandex.net)	117 KiB	0 мс
...1cb9591.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	116 KiB	0 мс
...6e91481.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	111 KiB	0 мс
...4c56822.../s1880x760 (avatars.mds.yandex.net)	95 KiB	0 мс
...257676c.../s940x380 (avatars.mds.yandex.net)	91 KiB	0 мс
...9dd3705.../s940x380 (avatars.mds.yandex.net)	79 KiB	0 мс
...a122ada.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	75 KiB	0 мс
...fe33e56.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	75 KiB	0 мс
...6f8b16c.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	74 KiB	0 мс
...20b2d26.../s940x380 (avatars.mds.yandex.net)	72 KiB	0 мс
...e17d6e5.../s1880x760 (avatars.mds.yandex.net)	60 KiB	0 мс
...cdc534f.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	58 KiB	0 мс
...19ec2fe.../s600x900 (avatars.mds.yandex.net)	55 KiB	0 мс





Сторонний поставщик	Объем переданных данных	Время блокировки основного потока
...115081/1?page-url=... (mc.yandex.ru)	0 KiB	0 мс
...115081/1?page-url=... (mc.yandex.ru)	0 KiB	0 мс
...115081/1?page-url=... (mc.yandex.ru)	0 KiB	0 мс
...115081/1?page-url=... (mc.yandex.ru)	0 KiB	0 мс
...115081/1?page-url=... (mc.yandex.ru)	0 KiB	0 мс
...115081/1?page-url=... (mc.yandex.ru)	0 KiB	0 мс
adfox.ru	<b>0 KiB</b>	<b>0 мс</b>
/255821/event?ad-session-id=... (ads.adfox.ru)	0 KiB	0 мс
/255821/event?ad-session-id=... (ads.adfox.ru)	0 KiB	0 мс
/255821/event?ad-session-id=... (ads.adfox.ru)	0 KiB	0 мс

### Устранитe большие смещения макета — 2 смещения макета ▲

Это самые значительные смещения макета страницы. Каждый пункт таблицы относится к одному сдвигу и показывает, какой элемент затронут сильнее всего. Под пунктами таблицы приведены возможные причины смещения макета. Некоторые из приведенных случаев могли быть упущены при расчете показателя CLS, так как использовалась [обработка методом окна](#). Узнайте, [как уменьшить CLS](#). [CLS](#)

Элемент	Показатель смещения макета
События, артисты и места События, артисты и места Москва Мои билеты 0 Сертификаты Кин...	0,001
<div data-component="Grid__Page" class="R0RPLD"> .../3e4b331....woff2 (yastatic.net)	Загрузка веб-шрифта
до 20% от 2 000 ₽ <div class="w09Y1t">	0,000

### Метки и промежутки пользовательского времени — 8 временных меток ▲

Используйте User Timing API, чтобы измерить реальную производительность своего приложения во время ключевых моментов взаимодействия с пользователями. Подробнее [о метках пользовательского времени...](#)



Используйте подключаемый модуль React DevTools, который с помощью API профилировщика может оценить скорость визуализации ваших компонентов. [Подробнее...](#)

Название	Тип	Время начала	Длительность
2876: 695.7999999821186	Mark	695,81 мс	
3036: 696	Mark	695,90 мс	
2876: 700.9000000059605	Mark	700,94 мс	
1926.2793: 616	Mark	701,30 мс	
1926.2794: 616	Mark	701,36 мс	
1724: 1134.0999999940395	Mark	1 134,09 мс	
largest-loading-elem-paint: 616	Mark	1 139,46 мс	
2795: 5971	Mark	9 832,59 мс	

○ Избегайте некомбинированных анимаций — Обнаружено 2 анимированных элемента ^

Некомбинированные анимации могут пропускать кадры и усиливать совокупное смещение макета. Подробнее о том, [как убрать некомбинированные анимации...](#) CLS

Элемент	Название
div.vM97Px > div.ZnwKNz > div.G5iKno > ::before <a href="#">&lt;:::before&gt;</a>	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-position-x.	E9EZa9
div.vM97Px > div.ZnwKNz > div.G5iKno > ::before <a href="#">&lt;:::before&gt;</a>	
Неподдерживаемое свойство CSS: background-position-x.	E9EZa9

○ Избегайте длительных задач в основном потоке — Обнаружено 3 длительные задачи ^

Для основного потока создается список самых длительных задач. Это позволяет выявлять главные факторы, которые приводят к задержкам после ввода. Подробнее о том, [как предотвратить появление длительных задач в основном потоке...](#) TBT

URL	Время начала	Длительность
Yandex CDN <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Cdn</span>		197 мс

URL	Время начала	Длительность
...486.0/react-with-dom.js (yastatic.net)	2 290 мс	75 мс
...486.0/react-with-dom.js (yastatic.net)	3 213 мс	62 мс
...486.0/react-with-dom.js (yastatic.net)	3 275 мс	60 мс

Подробная информация о производительности вашего приложения. Эти цифры не влияют на показатель производительности [напрямую](#).

## УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (21)

Скрыть

### Устраните ресурсы, блокирующие отображение



Некоторые ресурсы блокируют первую отрисовку страницы. Рекомендуем встроить критическую часть данных JS и CSS в код страницы и отложить загрузку всех второстепенных ресурсов. Подробнее о том, [как устраниТЬ ресурсы, блокирующие отрисовку...](#) [FCP](#) [LCP](#)

### Уменьшите размер кода CSS



Уменьшив файлы CSS, вы можете сократить объем полезной сетевой нагрузки. Подробнее о том, [как уменьшить файл CSS...](#) [FCP](#) [LCP](#)



Если ваша система сборки автоматически уменьшает размер файлов CSS, перед развертыванием приложения убедитесь, что вы используете рабочую версию сборки. Для этого установите расширение "Инструменты разработчика React". [Подробнее...](#)

### Уменьшите размер кода JavaScript



Уменьшив файлы JavaScript, вы можете сократить объем полезной нагрузки и время обработки скриптов. Подробнее о том, [как уменьшить файл JavaScript...](#) [FCP](#) [LCP](#)



Если ваша система сборки автоматически уменьшает размер файлов JS, перед развертыванием приложения убедитесь, что вы используете рабочую версию сборки. Для этого установите расширение "Инструменты разработчика React". [Подробнее...](#)

### Удалите неиспользуемый код CSS



Чтобы сократить расход трафика, удалите ненужные правила из таблиц стилей и используйте отложенную загрузку кода CSS, который не используется в видимой части страницы. Подробнее о том, [как уменьшить объем неиспользуемого кода CSS...](#) [FCP](#) [LCP](#)

### Настройте эффективную кодировку изображений



Оптимизированные изображения загружаются быстрее и расходуют меньше мобильного трафика. Подробнее [об эффективном кодировании изображений...](#) [FCP](#) [LCP](#)

### Используйте современные форматы изображений ^

Форматы WebP и AVIF обеспечивают более эффективное сжатие по сравнению с PNG или JPEG, поэтому такие изображения загружаются быстрее и потребляют меньше трафика. Подробнее [о современных графических форматах...](#) [FCP](#) [LCP](#)

### Включите сжатие текста ^

Чтобы уменьшить расход сетевого трафика, рекомендуем сжимать текстовые ресурсы (используйте gzip, deflate или brotli). Подробнее [о сжатии текста...](#) [FCP](#) [LCP](#)

### Используйте предварительное подключение к необходимым доменам ^

**Предупреждения:** Обнаружено больше двух предварительно подключенных ссылок `<link rel=preconnect>`. Их необходимо использовать в умеренном количестве и только для наиболее значимых источников.

Чтобы быстро устанавливать соединение с необходимыми сторонними источниками, добавьте ресурсную подсказку preconnect или dns-prefetch. Подробнее о том, [как предварительно подключаться к необходимым источникам...](#) [LCP](#) [FCP](#)

### Время до получения первого байта от сервера допустимое — Загрузка корневого документа заняла 510 мс ^

Время ответа сервера для основного документа должно быть небольшим, так как все прочие запросы зависят от этого показателя. Подробнее [о времени до получения первого байта...](#) [FCP](#) [LCP](#)



Если вы применяете серверный рендеринг компонентов React, мы рекомендуем использовать методы `renderToPipeableStream()` или `renderToStaticNodeStream()`. Это позволит отправлять разметку частями, а не целиком и воссоздавать ее на устройстве клиента. [Подробнее...](#)

URL	Потраченное время
yandex.ru <a href="#">Собственные</a>	510 мс
/moscow?from=tableau_yabro (afisha.yandex.ru)	510 мс

### Избегайте большого количества переадресаций ^

Переадресации могут стать причиной дополнительных задержек при загрузке страницы. Подробнее о том, [как избежать переадресаций страниц...](#) [LCP](#) [FCP](#)



Если вы используете React Router, максимально ограничьте применение компонента `<Redirect>` для [перехода по маршрутам.](#)

Перейдите на протокол HTTP/2 ^

Протокол HTTP/2 отличается от HTTP/1.1 массой преимуществ, включая мультиплексирование запросов и бинарность. Подробнее [об HTTP/2...](#) LCP FCP

Удалите повторяющиеся модули из пакетов JavaScript ^

Чтобы сократить расход трафика, удалите из пакетов большие повторяющиеся модули JavaScript. FCP LCP

Предзагрузите изображение для элемента "Отрисовка самого крупного контента" ^

Если вы динамически добавляете элемент LCP на страницу, настройте его предзагрузку, чтобы оптимизировать время отрисовки самого крупного контента. Подробнее [о предзагрузке элементов LCP...](#) LCP

○ Страйтесь не допускать создания цепочек критических запросов ^

Приведенные ниже цепочки критических запросов показывают, какие ресурсы загружаются с высоким приоритетом. Чтобы ускорить загрузку страниц, рекомендуем сократить длину цепочек, уменьшить размер скачиваемых ресурсов или отложить скачивание ненужных ресурсов. Подробнее о том, [как предотвращать образование цепочек критических запросов...](#)

Максимальная задержка критического пути: **539,927 мс**

*Начальная навигация*

/moscow?from=tableau\_yabro (afisha.yandex.ru) - **539,927 мс**, 52,46 KiB

Показ всего текста во время загрузки веб-шрифтов ^

Используйте CSS-дескриптор font-display, чтобы пользователи могли видеть текст, пока загружаются веб-шрифты. Подробнее [о font-display...](#)

○ Фасадные объекты сторонних ресурсов для отложенной загрузки ^

Некоторые из сторонних встроенных объектов поддерживают отложенную загрузку. Пока они не понадобятся, используйте вместо них фасады. Подробнее о том, [как отложить загрузку сторонних объектов с помощью фасадов...](#) TBT

○ Изображение, которое отображается при отрисовке самого крупного контента, загружено без задержки ^

Отложенная загрузка изображений в видимой части страницы приводит к тому, что они позже показываются. Это может замедлить отрисовку самого крупного контента. Подробнее [об оптимальной отложенной загрузке...](#) LCP

Пассивные прослушиватели событий используются для улучшения производительности при прокрутке ^

Чтобы повысить производительность при прокрутке страницы, используйте флаг passive для прослушивателей событий прикосновения и колеса мыши. Подробнее [о применении пассивных прослушивателей событий...](#)

## Метод `document.write()` не используется



Использование метода `document.write()` для динамического внедрения внешних скриптов может значительно (на десятки секунд) замедлять загрузку страницы для пользователей с низкой скоростью подключения. Подробнее о том, [как отказаться от использования метода `document.write\(\)`...](#)

Для изображений явным образом заданы атрибуты `width` и `height`.



Чтобы уменьшить совокупное смещение макета и избежать проблем, связанных со смещением элементов, рекомендуем всегда явным образом задавать ширину и высоту для изображений. Подробнее о том, [как задавать размеры изображений...](#) [CLS](#)

Присутствует метатег `<meta name="viewport">` со свойством `width` или `initial-scale`



С помощью метатега `<meta name="viewport">` можно не только оптимизировать приложение под экраны мобильных устройств, но и предотвратить [задержку длительностью 300 мс при вводе данных пользователем](#). Подробнее [об использовании метатега `viewport`...](#)



## Специальные возможности

Узнайте, какие трудности могут возникнуть у людей с ограниченными возможностями при использовании вашего веб-приложения, и [сделайте его доступнее](#). Автоматические проверки не гарантируют доступность приложения, поэтому мы рекомендуем выполнять [тестирование вручную](#). Оно поможет выявить оставшиеся проблемы.

## НАЗВАНИЯ И ЯРЛЫКИ

### ▲ Названия кнопок недоступны программам чтения с экрана



Если у кнопки нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат слово "кнопка", но не поймут, для чего она нужна. Подробнее о том, [как сделать кнопки более доступными...](#)

#### Неподходящие элементы

`button.Button-orpn92-0.gydwhm`

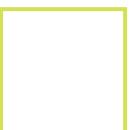


`button.yZE19_.OgnLzD.gi5r_O.iAViwv`

## Неподходящие элементы



button.yZE19\_.xkjIHd.gi5r\_O.VM3wGe



▲ Для элементов изображений не заданы атрибуты [\[alt\]](#)

^

В информационных элементах должен содержаться короткий и ясный альтернативный текст. Если элемент декоративный, то атрибут alt для него можно оставить пустым. Подробнее [об атрибуте alt...](#)

## Неподходящие элементы

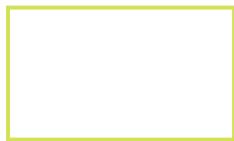
img.Zyeyud



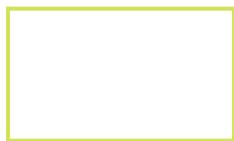
img.jYbobS.D1cbkB.lazy.loaded



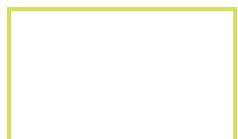
img.jYbobS.D1cbkB.lazy.loaded



img.jYbobS.D1cbkB.lazy.loaded



## Неподходящие элементы



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



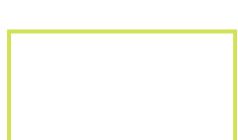
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



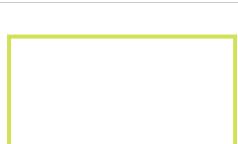
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

## Неподходящие элементы



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



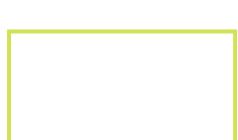
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



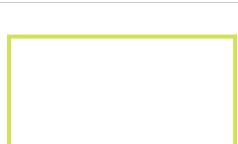
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

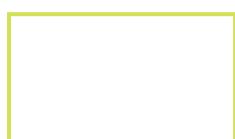


img.jYbobS.D1cbkB.lazy

## Неподходящие элементы



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



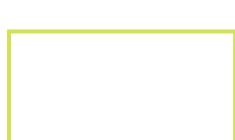
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



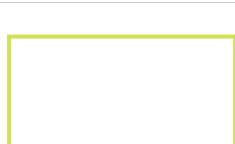
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



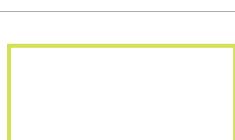
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

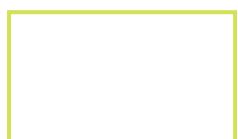


img.jYbobS.D1cbkB.lazy

## Неподходящие элементы



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

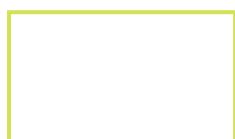


img.jYbobS.D1cbkB.lazy

## Неподходящие элементы



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



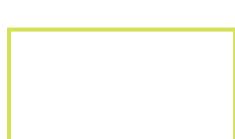
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

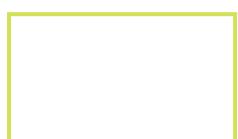


img.jYbobS.D1cbkB.lazy

## Неподходящие элементы



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



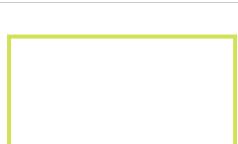
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

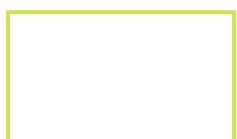


img.jYbobS.D1cbkB.lazy

## Неподходящие элементы



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

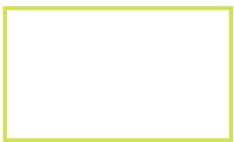


img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

## Неподходящие элементы

img.jYbobS.D1cbkB.lazyimg.jYbobS.D1cbkB.lazyimg.jYbobS.D1cbkB.lazyimg.jYbobS.D1cbkB.lazy

▲ Текст ссылок неразличим для программ чтения с экрана



Текст ссылок (как и альтернативный текст для изображений, используемых в качестве ссылок) должен быть уникальным, фокусируемым и доступным для программ чтения с экрана. Подробнее о том, [как сделать ссылки доступными для программ с технологиями специальных возможностей...](#)

## Неподходящие элементы

a.Fe92kQa.IXo96Ba.IXo96B

## Неподходящие элементы

a.IXo96B

a.IXo96B

Проверьте, насколько элементы управления в вашем приложении различимы для программ чтения с экрана.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

⚠ Атрибут `[user-scalable="no"]` используется в элементе `<meta name="viewport">` или значение атрибута `[maximum-scale]` меньше 5



Не отключайте масштабирование. Эта функция помогает слабовидящим пользователям читать информацию на веб-страницах. Подробнее [о метатеге viewport...](#)

## Неподходящие элементы

meta

Проверьте, соответствует ли ваш сайт рекомендациям по оптимизации для поисковых систем.

## ARIA

⚠ Элементы, к которым применен атрибут `[aria-hidden="true"]`, содержат активные дочерние элементы



Если для родительского элемента задан атрибут `[aria-hidden="true"]`, то все его фокусируемые потомки становятся недоступны для программ чтения с экрана и других технологий специальных возможностей. Подробнее о том, [какое влияние aria-hidden оказывает на фокусируемые элементы...](#)

## Неподходящие элементы

div.slick-slide.slick-cloned

## Неподходящие элементы

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

### div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

### div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

### div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

### div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

### div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

### div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

## Неподходящие элементы

a.kUIU5D

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

div.slick-slide.slick-active/slick-current

## Неподходящие элементы

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

### div.slick-slide

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

### div.slick-slide

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

### div.slick-slide

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

### div.slick-slide

a.Fe92kQ

### div.slick-slide

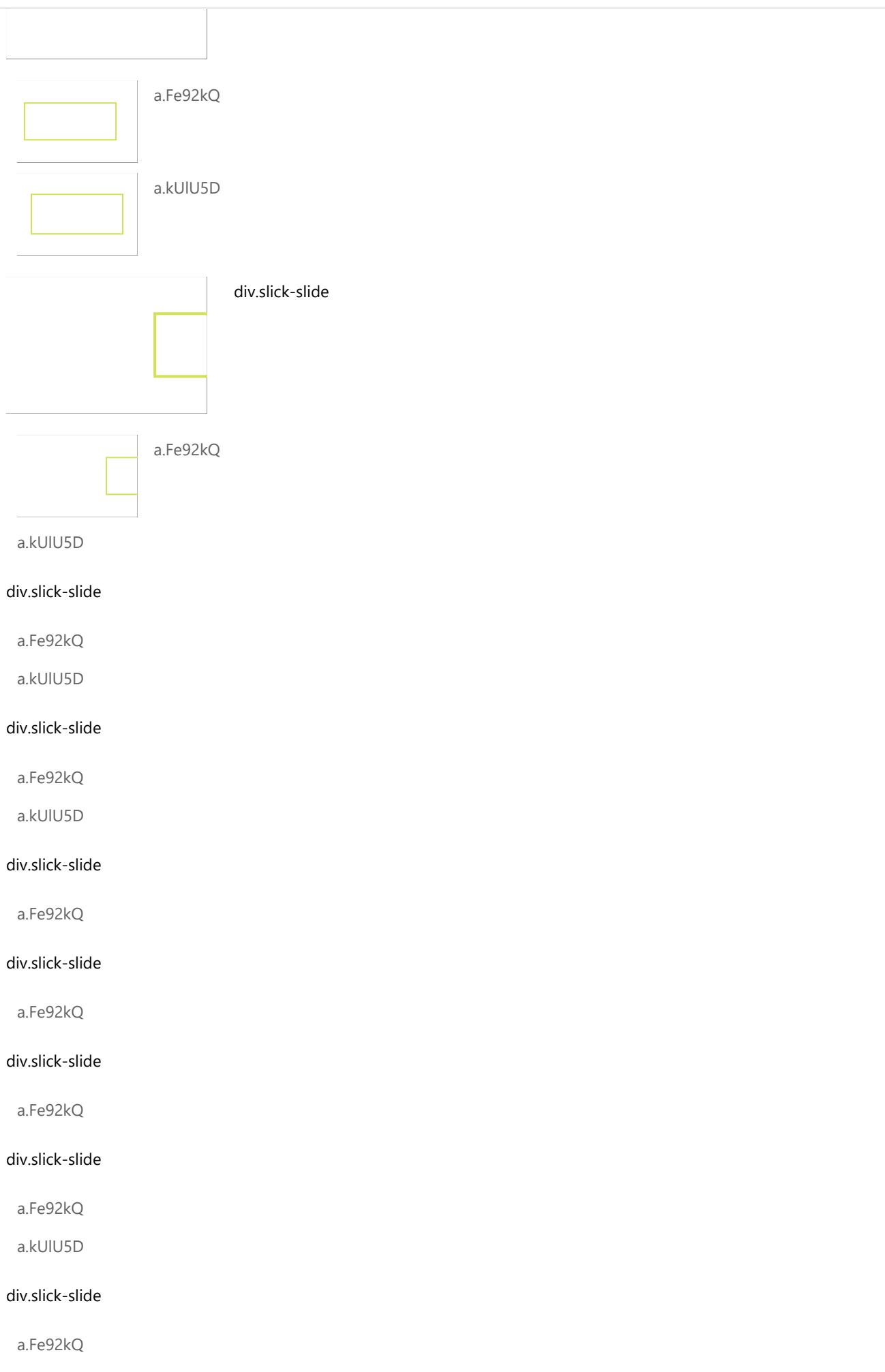
a.Fe92kQ

a.kUIU5D

### div.slick-slide



## Неподходящие элементы



## Неподходящие элементы

a.kUIU5D

div.slick-slide

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

## Неподходящие элементы

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

## Неподходящие элементы

a.kUIU5D

div.slick-slide.slick-cloned

a.Fe92kQ

a.kUIU5D

## ▲ В элементах используются запрещенные атрибуты ARIA



Если атрибуты ARIA используются в ролях, для которых они запрещены, пользователи специальных возможностей могут не получать важную информацию. Подробнее [о запрещенных ролях ARIA...](#)

## Неподходящие элементы

div.vAkqqh.m\_HBu5



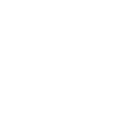
div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



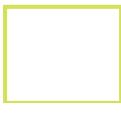
div.gfyG4C.SSW8Bn



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



## Неподходящие элементы



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5

## Неподходящие элементы



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5

## Неподходящие элементы



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5

## Неподходящие элементы



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5

## Неподходящие элементы



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5

## Неподходящие элементы



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5

## Неподходящие элементы



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5

## Неподходящие элементы



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5



div.vAkqqh.m\_HBu5

Проверьте, правильно ли заданы атрибуты ARIA. Они облегчают работу с вашим приложением пользователям с ограниченными возможностями.

## КОНТРАСТНОСТЬ

- ▲ Цвета фона и переднего плана недостаточно контрастны



Многие пользователи не видят текст с низкой контрастностью, или им сложно его воспринимать. Подробнее о том, [как обеспечить достаточный цветовой контраст...](#)

## Неподходящие элементы



span.Inner-sc-1sjvkar-1.lnTsWm



span.Root-sc-1sjvkar-0.kxGmFC



span.Inner-sc-1sjvkar-1.lnTsWm



span.Root-sc-1sjvkar-0.kxGmFC

## Неподходящие элементы



## Неподходящие элементы

span.\_default\_1eqjk\_1.\_smSize\_1eqjk\_43.\_regularType\_1eqjk\_63.gFjnus



div.QwtQhX.PhaCRX



span.\_default\_1eqjk\_1.\_smSize\_1eqjk\_43.\_regularType\_1eqjk\_63.HVPG14



div.QwtQhX.PhaCRX



span.\_default\_1eqjk\_1.\_smSize\_1eqjk\_43.\_regularType\_1eqjk\_63.gFjnus



div.QwtQhX.PhaCRX



span.\_default\_1eqjk\_1.\_smSize\_1eqjk\_43.\_regularType\_1eqjk\_63.gFjnus



div.QwtQhX.PhaCRX



span.\_default\_1eqjk\_1.\_smSize\_1eqjk\_43.\_regularType\_1eqjk\_63.HVPG14

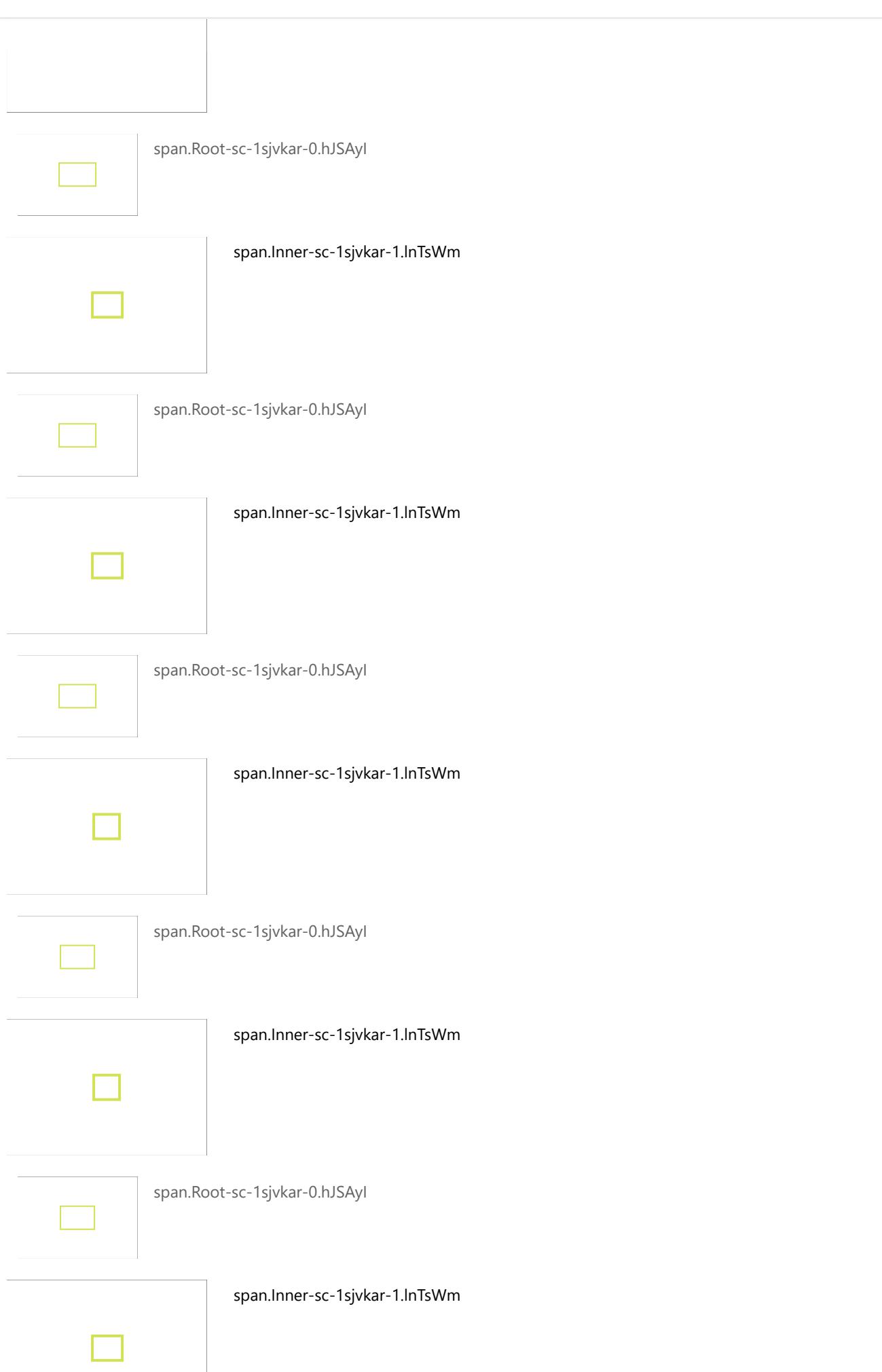


div.QwtQhX.PhaCRX



span.Inner-sc-1sjvkar-1.lnTsWm

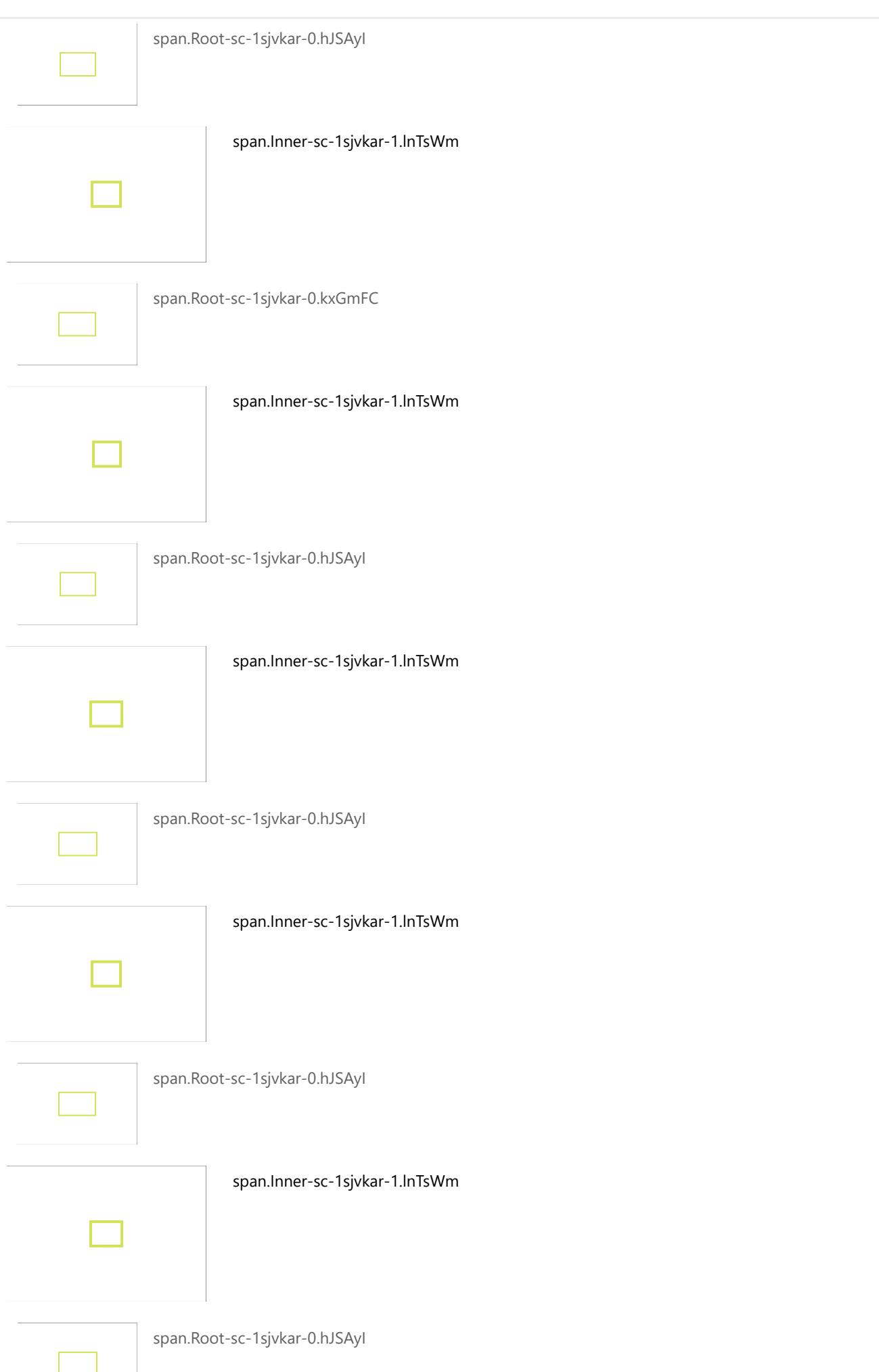
## Неподходящие элементы



## Неподходящие элементы



## Неподходящие элементы



## Неподходящие элементы



Проверьте, хорошо ли виден ваш текст.

## ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ И ЛОКАЛИЗАЦИЯ

▲ Для элемента `<html>` не задан атрибут [\[lang\]](#) ^

Если для страницы не указан атрибут `lang`, программа чтения с экрана предполагает, что текст приведен на языке по умолчанию, выбранном пользователем при установке программы. Если текст написан на другом языке, он может звучать некорректно. Подробнее [об атрибуте lang...](#)

## Неподходящие элементы



html

Проверьте, правильно ли заданы атрибуты языков для программ чтения с экрана.

## ТАБЛИЦЫ И СПИСКИ

- ▲ Элементы списка (`<li>`) не содержатся в родительских элементах `<ul>`, `<ol>` или `<menu>`



Чтобы программы чтения с экрана правильно озвучивали списки, элементы `<li>` должны располагаться внутри родительских элементов `<ul>`, `<ol>` или `<menu>`. Подробнее [о правильной структуре списков...](#)

## Неподходящие элементы



li.pRitWO

Проверьте, насколько эффективно программы чтения с экрана распознают данные в таблицах и списках на вашем сайте.

## НАВИГАЦИЯ

- ▲ Элементы заголовков не расположены последовательно в порядке убывания



Когда заголовки расположены в правильном порядке и между их уровнями нет пропусков, они образуют семантическую структуру страницы. Благодаря этому навигация с помощью технологий специальных возможностей становится проще и понятнее. Подробнее [о расположении заголовков...](#)

## Неподходящие элементы

h3.m5BxcW



h4.FtZBJP

Проверьте, удобно ли пользователям перемещаться по вашему приложению с помощью клавиатуры.

## АУДИО И ВИДЕО

- Элементы `<video>` содержат элемент `<track>` с атрибутом `[kind="captions"]`



Чтобы информация, озвучиваемая в видео, была доступна людям с нарушениями слуха, добавьте субтитры.

Подробнее [о субтитрах в видео...](#)

Неподходящие элементы

video.ezZ4wl.lazy

A screenshot of a web page showing a video player. The video player has a yellow border and a play button icon. To its right, the text 'video.ezZ4wl.lazy' is displayed.

Проверьте, доступны ли на вашем сайте описания для аудио- и видеоконтента. Это сделает сайт удобнее для пользователей с нарушениями зрения и слуха.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ВРУЧНУЮ (10)

Скрыть

- Interactive controls are keyboard focusable



Custom interactive controls are keyboard focusable and display a focus indicator. [Learn how to make custom controls focusable.](#)

- Interactive elements indicate their purpose and state



Interactive elements, such as links and buttons, should indicate their state and be distinguishable from non-interactive elements. [Learn how to decorate interactive elements with affordance hints.](#)

- The page has a logical tab order



Tabbing through the page follows the visual layout. Users cannot focus elements that are offscreen. [Learn more about logical tab ordering.](#)

- Visual order on the page follows DOM order



DOM order matches the visual order, improving navigation for assistive technology. [Learn more about DOM and visual ordering.](#)

- User focus is not accidentally trapped in a region



A user can tab into and out of any control or region without accidentally trapping their focus. [Learn how to avoid focus](#)

[traps.](#)

- The user's focus is directed to new content added to the page ^

If new content, such as a dialog, is added to the page, the user's focus is directed to it. [Learn how to direct focus to new content.](#)

- HTML5 landmark elements are used to improve navigation ^

Landmark elements (`<main>`, `<nav>`, etc.) are used to improve the keyboard navigation of the page for assistive technology. [Learn more about landmark elements.](#)

- Offscreen content is hidden from assistive technology ^

Offscreen content is hidden with `display: none` or `aria-hidden=true`. [Learn how to properly hide offscreen content.](#)

- Custom controls have associated labels ^

Custom interactive controls have associated labels, provided by `aria-label` or `aria-labelledby`. [Learn more about custom controls and labels.](#)

- Custom controls have ARIA roles ^

Custom interactive controls have appropriate ARIA roles. [Learn how to add roles to custom controls.](#)

Ручная проверка позволяет охватить области, которые невозможно протестировать автоматически. Подробнее [о проверке специальных возможностей...](#)

## УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (17)

Скрыть

### Атрибуты `[aria-*]` соответствуют своим ролям ^

Каждая `role ARIA` поддерживает определенный набор атрибутов `aria-*`. Неверно присвоенные атрибуты `aria-*` будут недействительны. Подробнее о том, [как сопоставлять атрибуты ARIA с их ролями...](#)

### Элемент `<body>` в документе не содержит атрибут `[aria-hidden="true"]` ^

Программы чтения с экрана и другие технологии специальных возможностей могут работать некорректно, если для `<body>` задан атрибут `aria-hidden="true"`. Подробнее о том, [как `aria-hidden` влияет на элемент `body`...](#)

### У элементов `[role]` есть все необходимые атрибуты `[aria-*]` ^

К некоторым ролям ARIA необходимо добавлять атрибуты, описывающие состояние элемента для программ чтения с экрана. Подробнее [о ролях и необходимых атрибутах...](#)

Недействительные значения атрибутов [\[aria-\\*\]](#) отсутствуют ^

Технологии специальных возможностей, например программы чтения с экрана, не могут распознавать атрибуты ARIA с недопустимыми значениями. Подробнее [о существующих значениях для атрибутов ARIA...](#)

Атрибуты [\[aria-\\*\]](#) действительны и написаны без ошибок ^

Технологии специальных возможностей, например программы чтения с экрана, не могут распознавать атрибуты ARIA с недопустимыми названиями. Подробнее [о существующих атрибутах ARIA...](#)

У элементов [button](#), [link](#) и [menuitem](#) есть названия, доступные программам чтения с экрана ^

Если у элемента нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат его общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее о том, [как сделать элементы команд более доступными...](#)

Атрибуты ARIA используются так, как указано для роли элемента ^

Использовать некоторые атрибуты ARIA в элементе можно только при определенных условиях. Подробнее [об условных атрибутах ARIA...](#)

Недействительные значения атрибутов [\[role\]](#) отсутствуют ^

Значения ролей ARIA должны быть допустимыми, иначе связанные с ними функции специальных возможностей будут работать неправильно. Подробнее о том, [какие роли ARIA можно указывать...](#)

Документ содержит элемент [<title>](#) ^

Название (элемент title) нужно для того, чтобы программы чтения с экрана могли озвучивать название страницы. Также оно появляется в результатах поиска и позволяет определять, соответствует ли сайт запросу. Подробнее [о названиях документов...](#)

Элементам формы присвоены соответствующие ярлыки ^

Ярлыки нужны для того, чтобы программы чтения с экрана и другие технологии специальных возможностей могли правильно озвучивать элементы управления формой. Подробнее [о ярлыках для элементов формы...](#)

Ссылки можно различить, не опираясь на цвет ^

Многие пользователи не видят текст с низкой контрастностью, или им сложно его воспринимать. Хорошо различимый текст ссылки облегчает работу людям со слабым зрением. Подробнее о том, [как сделать ссылку хорошо различимой...](#)

В списках содержатся только элементы [<li>](#) и элементы поддержки скрипта ([<script>](#) и [<template>](#)) ^

Используйте правильную структуру кода при верстке списков, иначе программы чтения с экрана будут некорректно их озвучивать. Подробнее [о правильной структуре списков...](#)

#### Нет элементов со значением атрибута `[tabindex]` выше 0

Значение больше 0 подразумевает явное указание порядка навигации. Это может создавать трудности для пользователей с ограниченными возможностями. Подробнее [об атрибуте tabindex...](#)

#### Области прикосновения и расстояние между ними достаточно большие

Области прикосновения должны быть достаточно большими, как и расстояние между ними. Так пользователям, у которых могут возникнуть трудности с нажатием на небольшие элементы управления, будет проще выбрать нужный. Подробнее [об областях прикосновения...](#)

#### Роли ARIA назначены только совместимым элементам

Многим элементам HTML разрешается назначать только определенные роли ARIA. Если роли ARIA используются неподходящим способом, это может ухудшить доступность веб-страницы. Подробнее [о ролях ARIA...](#)

#### Устаревшие роли ARIA не использовались

Функции специальных возможностей могут некорректно обрабатывать устаревшие роли ARIA. Подробнее [об устаревших ролях ARIA...](#)

#### У изображений нет атрибутов `[alt]`, представляющих собой избыточный текст

В информационных элементах должен содержаться короткий и ясный альтернативный текст. Если он будет повторять текст рядом со ссылкой или изображением, то одна и та же фраза может прозвучать дважды, что скажет с толку пользователей программы чтения с экрана. Подробнее [об атрибуте alt...](#)

### НЕПРИМЕНИМО (29)

Скрыть

#### ○ [\[accesskey\]: значения уникальны](#)

Клавиши доступа позволяют быстро перейти к нужной части страницы. Для удобства навигации на каждую клавишу должно быть назначено только одно действие. Подробнее [о клавишах доступа...](#)

#### ○ У элементов с атрибутом `role="dialog"` или `role="alertdialog"` есть доступные названия

Если у элементов диалогового окна ARIA нет доступных имен, пользователи программ чтения с экрана могут не понимать назначение этих элементов. Подробнее о том, [как сделать элементы диалогового окна ARIA более доступными...](#)

#### ○ У полей ввода ARIA есть доступные названия

Если у поля ввода нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат его общее название и не поймут, для чего оно нужно. Подробнее [о ярлыках для полей ввода...](#)

○ У элементов `meter` ARIA есть названия, доступные программам чтения с экрана ^

Если у элемента счетчика нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат только общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее о том, [как присваивать названия элементам "meter"...](#)

○ У элементов `progressbar` ARIA есть названия, доступные программам чтения с экрана ^

Если у элемента `progressbar` нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат только его общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее о том, [как присваивать ярлыки элементам "progressbar"...](#)

○ В элементах с ролью ARIA `[role]` присутствуют все обязательные дочерние элементы, которые должны содержать определенный элемент `[role]`. ^

Указав роль ARIA для родительского элемента, в некоторых случаях вы должны также задать определенные роли его дочерним элементам. Если этого не сделать, связанные с ARIA функции специальных возможностей будут работать неправильно. Подробнее [о ролях и необходимых дочерних элементах...](#)

○ Элементы с атрибутом `[role]` содержатся в своих родительских элементах ^

Некоторые дочерние элементы с ролями ARIA должны содержаться внутри определенных родительских элементов, иначе связанные с ними функции специальных возможностей будут работать неправильно. Подробнее [о ролях ARIA и необходимых родительских элементах...](#)

○ У элементов атрибута `role=text` нет фокусируемых потомков ^

Если добавить отдельный разметкой атрибут `role=text` перед текстовым узлом и после него, VoiceOver будет определять текст как одну фразу, но фокусируемые потомки не будут озвучиваться. Подробнее [об атрибуте `role=text`...](#)

○ У переключателей ARIA есть доступные названия ^

Если у переключателя нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат его общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее [о переключателях...](#)

○ У элементов `tooltip` ARIA есть названия, доступные программам чтения с экрана ^

Если у элемента подсказки нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат только его общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее о том, [как присваивать названия элементам "tooltip"...](#)

○ У элементов `treeitem` ARIA есть названия, доступные программам чтения с экрана ^

Если у элемента `treeitem` нет названия, доступного программам чтения с экрана, пользователи услышат только его общее название и не поймут, для чего он нужен. Подробнее [о присваивании ярлыков элементам `treeitem`...](#)

○ Страница содержит заголовок, ссылку для пропуска контента или указание региона ^

Чтобы пользователям было проще перемещаться по странице с помощью клавиатуры, добавьте возможность пропускать повторяющийся контент. Подробнее [о пропускаемых блоках данных...](#)

○ Элементы `<dl>` содержат только правильно размещенные группы `<dt>` и `<dd>` и элементы `<script>`, `<template>` или `<div>`. ^

Если списки определений размечены с ошибками, программы чтения с экрана могут озвучивать их некорректно.

Подробнее о том, [как правильно создавать списки определений...](#)

○ Элементы списков определений расположены внутри элементов `<dl>` ^

Чтобы программы чтения с экрана правильно озвучивали элементы списков определений `<dt>` и `<dd>`, они должны располагаться внутри родительского элемента `<dl>`. Подробнее о том, [как правильно создавать списки определений...](#)

○ Идентификаторы ARIA уникальны ^

Значение идентификатора ARIA должно быть уникальным, поскольку технологии специальных возможностей могут игнорировать повторяющиеся идентификаторы. Подробнее о том, [как убрать копии идентификаторов ARIA...](#)

○ В форме нет полей с несколькими ярлыками ^

Когда программы чтения с экрана или другие технологии специальных возможностей обнаруживают поля формы с несколькими ярлыками, они озвучивают только первый, последний или все ярлыки. Это может запутать пользователей. Подробнее о том, [как использовать ярлыки формы...](#)

○ У элементов `<frame>` и `<iframe>` есть атрибут `title` ^

Чтобы программы чтения с экрана могли описывать содержимое фреймов, у каждого из них должно быть название (атрибут `title`). Подробнее [о названиях фреймов...](#)

○ Для элемента `<html>` указано действительное значение атрибута `[lang]` ^

Чтобы программы чтения с экрана правильно озвучивали текст, укажите допустимый [языковой тег BCP 47](#). Подробнее о том, [как использовать атрибут `lang`...](#)

○ У элемента `<html>` есть атрибут `[xml:lang]`, основной язык которого совпадает с языком в атрибуте `[lang]` ^

Если для веб-страницы не указан подходящий язык, программа чтения с экрана может озвучивать текст некорректно. Подробнее [об атрибуте `lang`...](#)

- Текст кнопок ввода легко различим

^

Добавьте к кнопкам ввода легко различимый текст, чтобы пользователи программы чтения с экрана могли понимать их назначение. Подробнее [о кнопках ввода...](#)

- Элементы `<input type="image">` содержат атрибут `[alt]`

^

Если в элементе `<input>` в качестве кнопки используется изображение, добавьте альтернативный текст, описывающий назначение этой кнопки для программ чтения с экрана. Подробнее [об альтернативном тексте для изображения в элементе ввода...](#)

- В документе не используется метатег `<meta http-equiv="refresh">`

^

Когда страница обновляется автоматически, фокус, используемый программами для чтения с экрана, перемещается в верхнюю часть. Это может мешать работе пользователей и вызывать у них негативные эмоции. Подробнее [о метатеге refresh...](#)

- У элементов `<object>` есть альтернативный текст

^

Чтобы программы чтения с экрана могли зачитывать содержимое элементов `<object>`, добавьте к ним альтернативный текст. Подробнее [об альтернативном тексте для элементов object...](#)

- У элементов `select` есть связанные элементы `label`

^

Элементы формы без эффективных меток могут доставить неудобства пользователям программы чтения с экрана. Подробнее [об элементе select...](#)

- Ссылки для пропуска контента фокусируемые

^

Добавьте ссылку для пропуска контента, чтобы пользователи могли сразу перейти к основному контенту. [Подробнее...](#)

- В таблицах указаны разные значения для атрибута `summary` и элемента `<caption>`

^

Атрибут `summary` должен описывать структуру таблицы, а в элементе `<caption>` требуется указать экранный заголовок. Точная разметка таблиц упрощает работу пользователей программ чтения с экрана. Подробнее [об атрибуте summary и элементе caption...](#)

- Ячейки внутри элемента `<table>`, в которых используется атрибут `[headers]`, ссылаются на ячейки той же таблицы.

^

Чтобы пользователям было проще перемещаться по таблицам с помощью программ чтения с экрана, убедитесь, что ячейки (элементы `<td>`) с атрибутом `[headers]` ссылаются только на другие ячейки в той же таблице. Подробнее [об атрибуте headers...](#)

В элементах `<th>` и элементах с атрибутом `[role="columnheader"/"rowheader"]` есть описываемые ими ячейки с данными

Чтобы пользователям было проще перемещаться по таблицам с помощью программ чтения с экрана, убедитесь, что все заголовки в таблицах ссылаются на тот или иной набор ячеек. Подробнее [о заголовках таблиц...](#)

○ Недействительные значения атрибутов `[lang]` отсутствуют

Чтобы программы чтения с экрана правильно озвучивали текст, укажите для элементов допустимый [языковой тег BCP 47](#). Подробнее о том, [как использовать атрибут lang...](#)



## Рекомендации

### ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

▲ Ошибки браузера занесены в журнал консоли

Ошибки, которые появляются в консоли, указывают на нерешенные проблемы. Это могут быть невыполненные сетевые запросы и другие сбои в работе браузера. Подробнее [об этих ошибках в результатах диагностики консоли...](#)

Показывать сторонние ресурсы (71)

Источник	Описание
Yandex CDN [Cdn]	Error: Minified React error #418; visit <a href="https://reactjs.org/docs/error-decoder.html?invariant=418">https://reactjs.org/docs/error-decoder.html?invariant=418</a> for the full message or use the non-minified dev environment for full errors and additional helpful warnings. at sa ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:48277">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:48277</a> ) at xi ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:120927">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:120927</a> ) at bs ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108487">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108487</a> ) at vs ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108415">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108415</a> ) at gs ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108278">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108278</a> ) at ls ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:103443">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:103443</a> ) at S ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:136663">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:136663</a> ) at MessagePort.T ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:137195">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:137195</a> )
react-with-dom.js:2	Error: Minified React error #418; visit <a href="https://reactjs.org/docs/error-decoder.html?invariant=418">https://reactjs.org/docs/error-decoder.html?invariant=418</a> for the full message or use the non-minified dev environment for full errors and additional helpful warnings. at sa ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:48277">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:48277</a> ) at xi ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:120927">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:120927</a> ) at bs ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108487">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108487</a> ) at vs ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108415">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108415</a> ) at gs ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108278">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108278</a> ) at ls ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:103443">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:103443</a> ) at S ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:136663">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:136663</a> ) at MessagePort.T ( <a href="https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:137195">https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:137195</a> )

## Источник

## Описание

**react-with-dom.js:2**

```
Error: Minified React error #418; visit https://reactjs.org/docs/error-decoder.html?invariant=418 for the full message or use the non-minified dev environment for full errors and additional helpful warnings. at sa (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:48277) at xi (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:120927) at bs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108487) at vs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108415) at gs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108278) at ls (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:103443) at S (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:136663) at MessagePort.T (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:137195)
```

**react-with-dom.js:2**

```
Error: Minified React error #418; visit https://reactjs.org/docs/error-decoder.html?invariant=418 for the full message or use the non-minified dev environment for full errors and additional helpful warnings. at sa (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:48277) at xi (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:120927) at bs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108487) at vs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108415) at gs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108278) at ls (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:103443) at S (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:136663) at MessagePort.T (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:137195)
```

**react-with-dom.js:2**

```
Error: Minified React error #418; visit https://reactjs.org/docs/error-decoder.html?invariant=418 for the full message or use the non-minified dev environment for full errors and additional helpful warnings. at sa (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:48277) at xi (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:120927) at bs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108487) at vs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108415) at gs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108278) at ls (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:103443) at S (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:136663) at MessagePort.T (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:137195)
```

## Источник

## Описание

**react-with-dom.js:2**

```
Error: Minified React error #418; visit https://reactjs.org/docs/error-decoder.html?invariant=418 for the full message or use the non-minified dev environment for full errors and additional helpful warnings. at sa (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:48277) at xi (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:120927) at bs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108487) at vs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108415) at gs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108278) at ls (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:103443) at S (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:136663) at MessagePort.T (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:137195)
```

**react-with-dom.js:2**

```
Error: Minified React error #418; visit https://reactjs.org/docs/error-decoder.html?invariant=418 for the full message or use the non-minified dev environment for full errors and additional helpful warnings. at sa (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:48277) at xi (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:120927) at bs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108487) at vs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108415) at gs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108278) at ls (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:103443) at S (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:136663) at MessagePort.T (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:137195)
```

**react-with-dom.js:2**

```
Error: Minified React error #418; visit https://reactjs.org/docs/error-decoder.html?invariant=418 for the full message or use the non-minified dev environment for full errors and additional helpful warnings. at sa (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:48277) at xi (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:120927) at bs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108487) at vs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108415) at gs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108278) at ls (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:103443) at S (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:136663) at MessagePort.T (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:137195)
```

## Источник

## Описание

**react-with-dom.js:2**

```
Error: Minified React error #418; visit https://reactjs.org/docs/error-decoder.html?invariant=418 for the full message or use the non-minified dev environment for full errors and additional helpful warnings. at sa (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:48277) at xi (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:120927) at bs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108487) at vs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108415) at gs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108278) at ls (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:103443) at S (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:136663) at MessagePort.T (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:137195)
```

**react-with-dom.js:2**

```
Error: Minified React error #418; visit https://reactjs.org/docs/error-decoder.html?invariant=418 for the full message or use the non-minified dev environment for full errors and additional helpful warnings. at sa (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:48277) at xi (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:121104) at bs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108487) at vs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108415) at gs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108278) at ls (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:103443) at S (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:136663) at MessagePort.T (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:137195)
```

**react-with-dom.js:2**

```
Error: Minified React error #423; visit https://reactjs.org/docs/error-decoder.html?invariant=423 for the full message or use the non-minified dev environment for full errors and additional helpful warnings. at xi (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:120613) at bs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108487) at vs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108415) at gs (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108278) at as (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:105113) at ls (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:103669) at S (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:136663) at MessagePort.T (https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:137195)
```

## Источник

## Описание

Error: Minified React error #425; visit <https://reactjs.org/docs/error-decoder.html?invariant=425> for the full message or use the non-minified dev environment for full errors and additional helpful warnings. at Zr (<https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:43465>) at qo (<https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:87420>) at ks (<https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108808>) at bs (<https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108548>) at vs (<https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108415>) at gs (<https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:108278>) at ls (<https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:103443>) at S (<https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:136663>) at MessagePort.T (<https://yastatic.net/s3/afisha-frontend/static/486/486.0/react-with-dom.js:2:137195>)

yandex.ru Собственные

moscow:1

Refused to load plugin data from '' because it violates the following Content Security Policy directive: "object-src 'none'".

moscow:1

Refused to load plugin data from '' because it violates the following Content Security Policy directive: "object-src 'none'".

moscow:1

Refused to load plugin data from '' because it violates the following Content Security Policy directive: "object-src 'none'".

Yandex Metrica Analytics

tag.js:444

Refused to load plugin data from '' because it violates the following Content Security Policy directive: "object-src 'none'".

tag.js:444

Refused to load plugin data from '' because it violates the following Content Security Policy directive: "object-src 'none'".

tag.js:444

Refused to load plugin data from '' because it violates the following Content Security Policy directive: "object-src 'none'".

tag.js:444

Refused to load plugin data from '' because it violates the following Content Security Policy directive: "object-src 'none'".

tag.js:444

Refused to load plugin data from '' because it violates the following Content Security Policy directive: "object-src 'none'".







⚠ Ошибки были записаны на панели [Issues](#) в Инструментах разработчика Chrome

8

Ошибки, записанные на панели Issues в Инструментах разработчика Chrome, указывают на нерешенные проблемы. Это могут быть невыполненные сетевые запросы, низкий уровень защиты и другие сбои в работе браузера. Чтобы получить подробную информацию о каждой неполадке, откройте панель.

Тип нарушения
Content security policy

- ## ○ Обнаруженные библиотеки JavaScript

8

Все клиентские библиотеки JavaScript, обнаруженные на странице. Подробнее [о результатах диагностики этой страницы](#)

[библиотеки JavaScript...](#)

Название	Версия
React	18.3.1
Preact	10
Lo-Dash	4.17.21
core-js	core-js-global@2.6.12

**НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ** Убедитесь, что политика CSP эффективна против атак XSS ^

Надежная политика безопасности контента (Content Security Policy, CSP) существенно снижает риск атак XSS (межсайтовый скрипting). Подробнее о том, [как использовать CSP для предотвращения атак XSS...](#)

Описание	Директива	Уровень серьезности
Злоумышленники часто обходят белые списки хостов. Используйте вместо них nonce-значения или хеши политики CSP и, при необходимости, директиву 'strict-dynamic'.	script-src	Высокая

 Использование строгого механизма HSTS ^

При использовании заголовков HSTS существенно снижается риск изменения протокола HTTPS на HTTP и несанкционированного прослушивания. Рекомендуется внедрять этот механизм постепенно, начиная с малых значений max-age. Подробнее [об использовании строгого механизма HSTS...](#)

Описание	Директива	Уровень серьезности
Не найдена директива `includeSubDomains`.	includeSubDomains	Средняя
Не найдена директива `preload`.	preload	Средняя

 Обеспечьте надлежащую изоляцию источников с помощью COOP ^

С помощью заголовков COOP можно изолировать окно верхнего уровня от других документов, таких как всплывающие окна. Подробнее [об использовании заголовков COOP...](#)

Описание	Директива	Уровень серьезности
Не найден заголовок COOP.		Высокая

## УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (12)

Скрыть

### Используется протокол HTTPS



Все сайты (даже если они не обрабатывают конфиденциальные данные) должны быть защищены протоколом HTTPS. Это в том числе означает, что не следует использовать [смешанный контент](#): не должно быть ситуаций, когда некоторые ресурсы загружаются по протоколу HTTP, хотя первоначальный запрос передается с применением HTTPS. HTTPS обеспечивает защиту от взлома и не позволяет посторонним узнавать, как пользователи взаимодействуют с приложением. Кроме того, использование этого протокола обязательно при работе с версией HTTP/2 и многими новыми API для веб-платформ. Подробнее [об HTTPS...](#)

### Устаревшие API не используются



В будущем устаревшие API будут удалены из браузера. Подробнее [об устаревших API...](#)

### Сторонние файлы cookie не используются



В будущем у пользователей Chrome будет возможность отказаться от сторонних файлов cookie. Подробнее [о сторонних файлах cookie...](#)

### Вставка контента в поля ввода разрешена



Запрет на вставку информации в поле ввода негативно влияет на удобство использования и снижает безопасность, блокируя работу менеджеров паролей. Подробнее [об удобных полях ввода...](#)

### Разрешение на определение местоположения не запрашивается при загрузке страницы



Пользователи с подозрением относятся к сайтам, которые беспринужденно запрашивают доступ к их местоположению. Рекомендуем связать этот запрос с определенными действиями пользователя. Подробнее [о разрешении на определение местоположения...](#)

### Разрешение на отправку уведомлений не запрашивается при загрузке страницы



Пользователи с подозрением относятся к сайтам, которые беспринужденно запрашивают разрешение на отправку уведомлений. Рекомендуем связать этот запрос с определенными действиями пользователя. Подробнее о том, [как запрашивать разрешение на уведомления должным образом...](#)

### Отсутствуют изображения с некорректным соотношением сторон



Размеры отображаемого изображения должны соответствовать нормальному соотношению сторон. Подробнее [о соотношении сторон изображения...](#)

Изображения показываются в нужном разрешении ^

Чтобы обеспечить максимальное качество, размеры исходного изображения должны быть пропорциональны размерам при отображении на экране с учетом соотношения пикселей. Подробнее о том, [как добавлять адаптивные изображения...](#)

Присутствует метатег `<meta name="viewport">` со свойством `width` или `initial-scale` ^

С помощью метатега `<meta name="viewport">` можно не только оптимизировать приложение под экраны мобильных устройств, но и предотвратить [задержку длительностью 300 мс при вводе данных пользователем](#). Подробнее [о использовании метатега viewport...](#)

Тип страницы (DOCTYPE): HTML ^

Если для страницы указан параметр DOCTYPE, браузер не будет переключаться в режим совместимости. Подробнее [об указании DOCTYPE...](#)

Правильно заданный набор символов ^

Требуется задать кодировку символов. Это можно сделать с помощью тега `<meta>` в первых 1024 байтах HTML-страницы или в заголовке ответа HTTP Content-Type. Подробнее о том, [как задать кодировку символов...](#)

У страницы правильные карты исходного кода ^

Карты исходных кодов переводят минифицированный код в исходный. Благодаря этому разработчики могут выполнять отладку на действующем ресурсе. Кроме того, Lighthouse может предоставлять дополнительную информацию. Чтобы воспользоваться этими преимуществами, внедрите карты исходных кодов. Подробнее [о картах исходных кодов...](#)

URL	URL карт
Yandex CDN <span>Cdn</span>	
<a href="#">...486.0/ScrollToTopButton.modern.js</a> (yastatic.net)	<a href="#">...486.0/ScrollToTopButton.modern.js.map</a> (yastatic.net)
<p>Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют 2 элемента.</p>	
<a href="#">...486.0/react-components-PageHeader-PageHeaderDesktop.modern.js</a> (yastatic.net)	<a href="#">...486.0/react-components-PageHeader-PageHeaderDesktop.modern....map</a> (yastatic.net)
<p>Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют 34 элемента.</p>	
<a href="#">...486.0/PromoFullscreen-component.modern.js</a> (yastatic.net)	<a href="#">...486.0/PromoFullscreen-component.modern.js.map</a> (yastatic.net)

## URL

## URL карт

Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют  
20 элементов.

[...486.0/MainPage.modern.js](#) (yastatic.net)

[...486.0/MainPage.modern.js.map](#) (yastatic.net)

Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют  
77 элементов.

[...486.0/index.modern.js](#) (yastatic.net)

[...486.0/index.modern.js.map](#) (yastatic.net)

Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют  
26 элементов.

[...486.0/FooterCopyright.modern.js](#) (yastatic.net)

[...486.0/FooterCopyright.modern.js.map](#) (yastatic.net)

Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют  
2 элемента.

[...486.0/FeaturedBannerList.modern.js](#) (yastatic.net)

[...486.0/FeaturedBannerList.modern.js.map](#) (yastatic.net)

Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют  
12 элементов.

[...486.0/elements-](#)

[ViewedEventsList.modern.js](#) (yastatic.net)

[...486.0/elements-](#)

[ViewedEventsList.modern.js.map](#) (yastatic.net)

Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют  
25 элементов.

[...486.0/ChatBotWidget.modern.js](#) (yastatic.net)

[...486.0/ChatBotWidget.modern.js.map](#) (yastatic.net)

Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют  
3 элемента.

[...486.0/ajax.rxsjs.modern.js](#) (yastatic.net)

[...486.0/ajax.rxsjs.modern.js.map](#) (yastatic.net)

Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют  
3 элемента.

[...486.0/afisha50.modern.js](#) (yastatic.net)

[...486.0/afisha50.modern.js.map](#) (yastatic.net)

Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствует  
1 741 элемент.

[...486.0/8835.modern.js](#) (yastatic.net)

[...486.0/8835.modern.js.map](#) (yastatic.net)

Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют  
12 элементов.

[...486.0/7080.modern.js](#) (yastatic.net)

[...486.0/7080.modern.js.map](#) (yastatic.net)

Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют  
129 элементов.

URL	URL карт
<a href="#">...486.0/6556.modern.js (yastatic.net)</a>	<a href="#">...486.0/6556.modern.js.map (yastatic.net)</a>
<p>Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют 35 элементов.</p>	
<a href="#">...486.0/6253.modern.js (yastatic.net)</a>	<a href="#">...486.0/6253.modern.js.map (yastatic.net)</a>
<p>Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют 7 элементов.</p>	
<a href="#">...486.0/56.modern.js (yastatic.net)</a>	<a href="#">...486.0/56.modern.js.map (yastatic.net)</a>
<p>Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствует 1 элемент.</p>	
<a href="#">...486.0/5585.modern.js (yastatic.net)</a>	<a href="#">...486.0/5585.modern.js.map (yastatic.net)</a>
<p>Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствует 1 элемент.</p>	
<a href="#">...486.0/5156.modern.js (yastatic.net)</a>	<a href="#">...486.0/5156.modern.js.map (yastatic.net)</a>
<p>Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют 74 элемента.</p>	
<a href="#">...486.0/5129.modern.js (yastatic.net)</a>	<a href="#">...486.0/5129.modern.js.map (yastatic.net)</a>
<p>Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют 25 элементов.</p>	
<a href="#">...486.0/4589.modern.js (yastatic.net)</a>	<a href="#">...486.0/4589.modern.js.map (yastatic.net)</a>
<p>Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют 19 элементов.</p>	
<a href="#">...486.0/2850.modern.js (yastatic.net)</a>	<a href="#">...486.0/2850.modern.js.map (yastatic.net)</a>
<p>Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют 17 элементов.</p>	
<a href="#">...486.0/1246.modern.js (yastatic.net)</a>	<a href="#">...486.0/1246.modern.js.map (yastatic.net)</a>
<p>Внимание! В атрибуте `sourcesContent` отсутствуют 34 элемента.</p>	

## НЕПРИМЕНИМО (3)

Скрыть

- Перенаправляет трафик с HTTP на HTTPS



Убедитесь, что весь трафик перенаправляется с HTTP на HTTPS, чтобы обеспечить безопасность для всех своих пользователей. [Подробнее...](#)

#### Защита от кликджекинга с использованием заголовка XFO или CSP

Заголовок X-Frame-Options (XFO) или директива frame-ancestors в заголовке Content-Security-Policy (CSP) указывает, куда можно встроить страницу. Таким образом можно защититься от кликджекинга, запретив сайтам встраивать страницы. Подробнее о [защите от кликджекинга...](#)

#### В документе используются шрифты оптимального размера

Если вы хотите, чтобы текст легко читался, размер шрифта должен составлять не менее 12 пикселей. В противном случае пользователям мобильных устройств придется увеличивать масштаб страницы для чтения. Желательно, чтобы более 60 % текста на странице было написано шрифтом размером не менее 12 пикселей. Подробнее [об оптимальных размерах шрифтов...](#)



## Поисковая оптимизация

Эти проверки позволяют узнать, соответствует ли страница основным рекомендациям к поисковой оптимизации. Lighthouse оценивает не все факторы, которые могут повлиять на позицию сайта в результатах поиска (например, производительность по [основным интернет-показателям](#)). Подробнее [о факторах, важных для Google Поиска...](#)

## СКАНИРОВАНИЕ И ИНДЕКСИРОВАНИЕ

#### Ссылки невозможно просканировать

Поисковые системы при сканировании сайтов учитывают содержащиеся в ссылках атрибуты href. Чтобы на вашем сайте могло быть проиндексировано максимально возможное количество страниц, атрибуты href в анкерах должны корректно ссылаться на целевые страницы. Подробнее о том, как [сделать ссылки доступными для сканирования...](#)

Ссылки, которые невозможно просканировать

a.n6sLal



Чтобы ваше приложение появлялось в результатах поиска, предоставьте доступ к нему поисковым роботам.

## РЕКОМЕНДАЦИИ В ОТНОШЕНИИ КОНТЕНТА

▲ Для элементов изображений не заданы атрибуты [alt]



В информационных элементах должен содержаться короткий и ясный альтернативный текст. Если элемент декоративный, то атрибут alt для него можно оставить пустым. Подробнее [об атрибуте alt...](#)

## Неподходящие элементы

img.Zyeyud



img.jYbobS.D1cbkB.lazy.loaded



img.jYbobS.D1cbkB.lazy.loaded



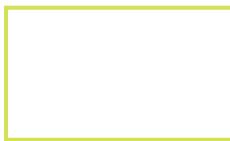
img.jYbobS.D1cbkB.lazy.loaded



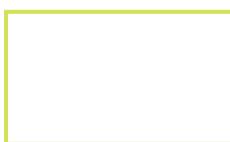
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



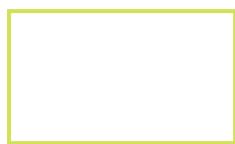
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



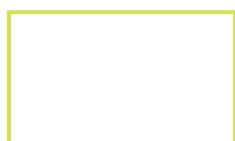
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



## Неподходящие элементы



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



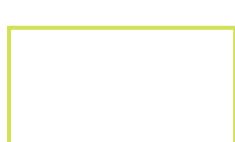
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

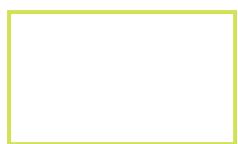


img.jYbobS.D1cbkB.lazy

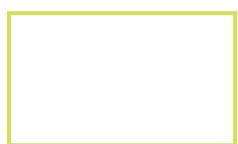


img.jYbobS.D1cbkB.lazy

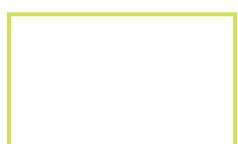
## Неподходящие элементы



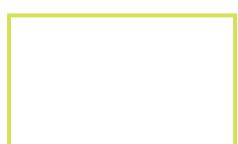
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



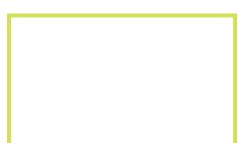
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

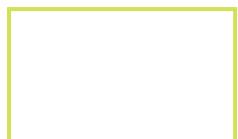


img.jYbobS.D1cbkB.lazy

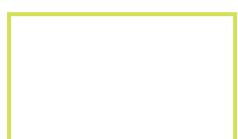


img.jYbobS.D1cbkB.lazy

## Неподходящие элементы



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



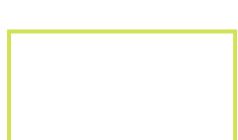
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



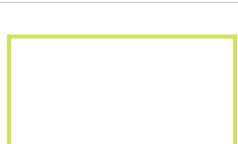
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



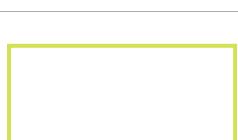
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

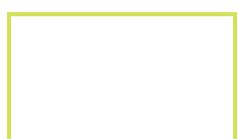


img.jYbobS.D1cbkB.lazy

## Неподходящие элементы



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



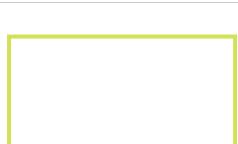
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



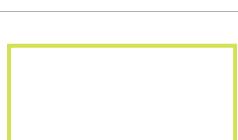
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

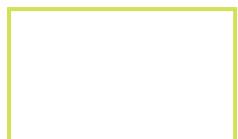


img.jYbobS.D1cbkB.lazy

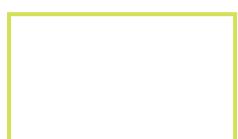


img.jYbobS.D1cbkB.lazy

## Неподходящие элементы



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



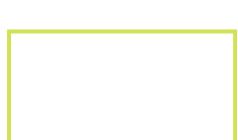
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



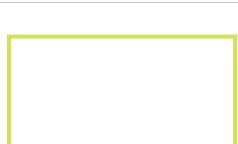
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



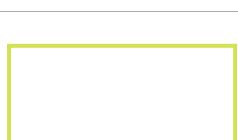
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

## Неподходящие элементы



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



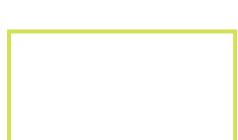
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



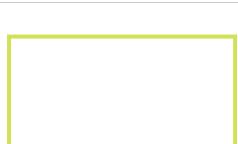
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

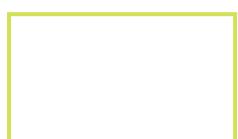


img.jYbobS.D1cbkB.lazy

## Неподходящие элементы



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



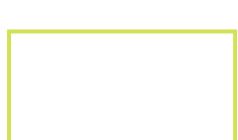
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



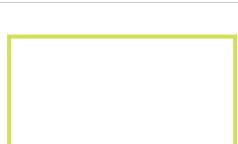
img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

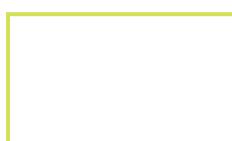


img.jYbobS.D1cbkB.lazy

## Неподходящие элементы



img.jYbobS.D1cbkB.lazy



img.jYbobS.D1cbkB.lazy

Оптимизируйте HTML-код, чтобы поисковые роботы могли лучше проанализировать контент приложения.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ВРУЧНУЮ (1)

Скрыть

 Структурированные данные действительны

^

Чтобы протестировать структурированные данные, воспользуйтесь инструментами для их [проверки](#) и [статического анализа](#). Подробнее [о структурированных данных...](#)

Проверьте, соответствует ли ваш сайт рекомендациям по поисковой оптимизации (SEO), с помощью этих дополнительных сервисов.

## УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (8)

Скрыть

## Страница доступна для индексации

^

Поисковые системы не смогут включать ваши страницы в результаты поиска, если вы не предоставите разрешение на сканирование. Подробнее [о директивах для поисковых роботов...](#)

Документ содержит элемент `<title>`

^

Название (элемент title) нужно для того, чтобы программы чтения с экрана могли озвучивать название страницы. Также оно появляется в результатах поиска и позволяет определять, соответствует ли сайт запросу. Подробнее [о названиях документов...](#)

## В документе есть метаописание

^

Метаописания содержат общие сведения о контенте страницы и могут быть показаны в результатах поиска. Подробнее [о метаописании...](#)

## Код статуса HTTP действителен

^

Если страница возвращает код статуса HTTP, который говорит об ошибках, она может не индексироваться правильно.  
Подробнее [о кодах статусов HTTP...](#)

#### У ссылок есть описания

Сделайте текст ссылок содержательным, чтобы поисковые системы лучше распознавали ваш контент. Подробнее о том, [как повысить доступность ссылок...](#)

#### Файл robots.txt действителен

Если файл robots.txt поврежден, поисковые роботы могут не распознать ваши инструкции по сканированию или индексации сайта. Подробнее [о файле robots.txt...](#)

#### Для документа указан действительный атрибут `hreflang`

Добавьте на страницу элементы link с атрибутом hreflang. Тогда в результатах поиска будут представлены те версии ваших страниц, которые лучше всего подходят для языка и региона пользователя. Подробнее [об атрибуте hreflang...](#)

#### Для документа указан действительный атрибут `rel=canonical`

Канонические ссылки помогают определить, какой URL будет показан в результатах поиска. Подробнее [о канонических ссылках...](#)

Captured at 1 нояб. 2025 г.,  
16:06 GMT+3  
Начальная загрузка страницы

Эмуляция компьютера with  
Lighthouse 12.6.0  
Настраиваемое ограничение

Сеанс с просмотром одной  
страницы  
Using Chromium 138.0.0.0 with  
devtools

Generated by **Lighthouse** 12.6.0 | [Сообщить о проблеме](#)