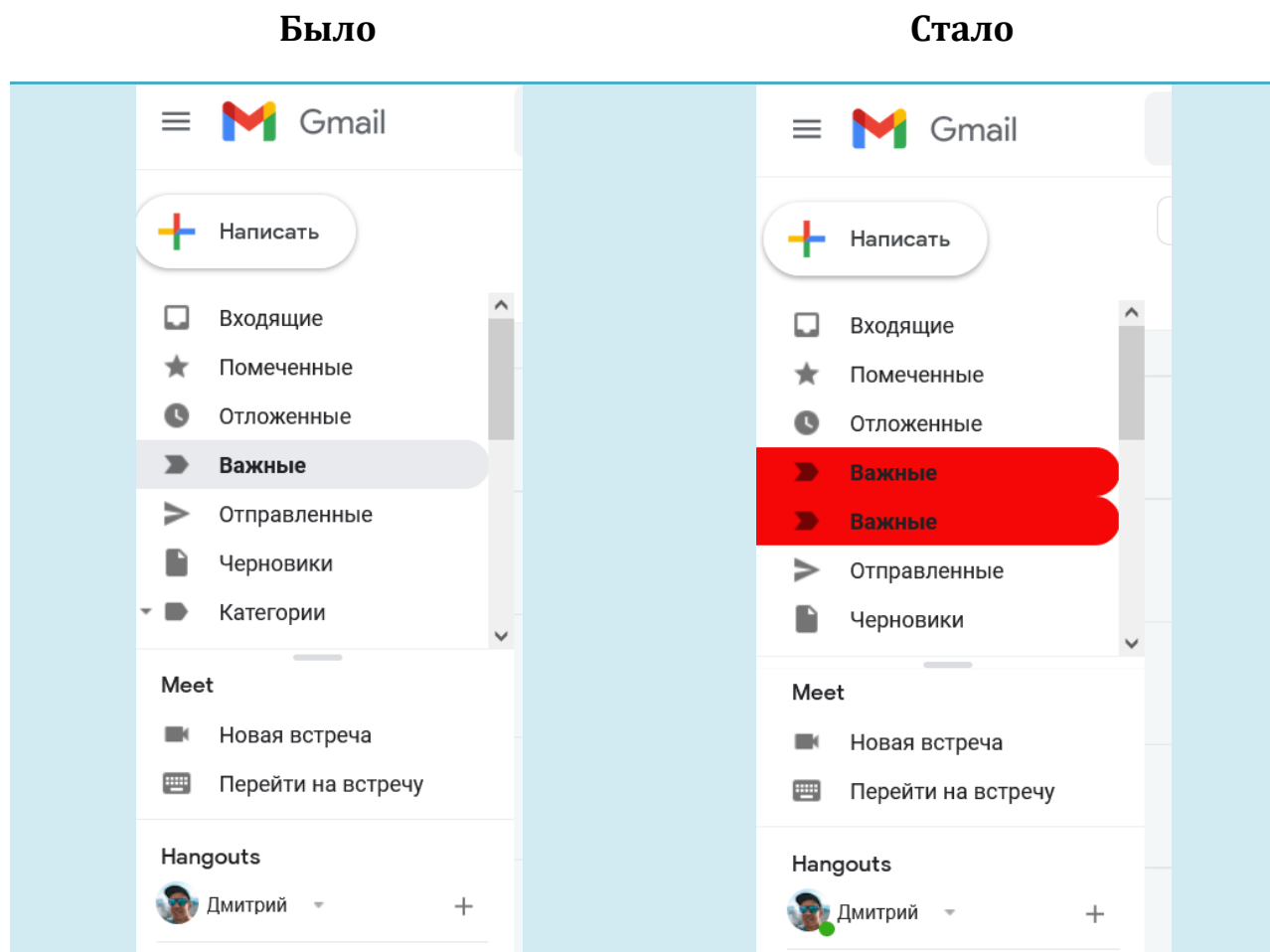


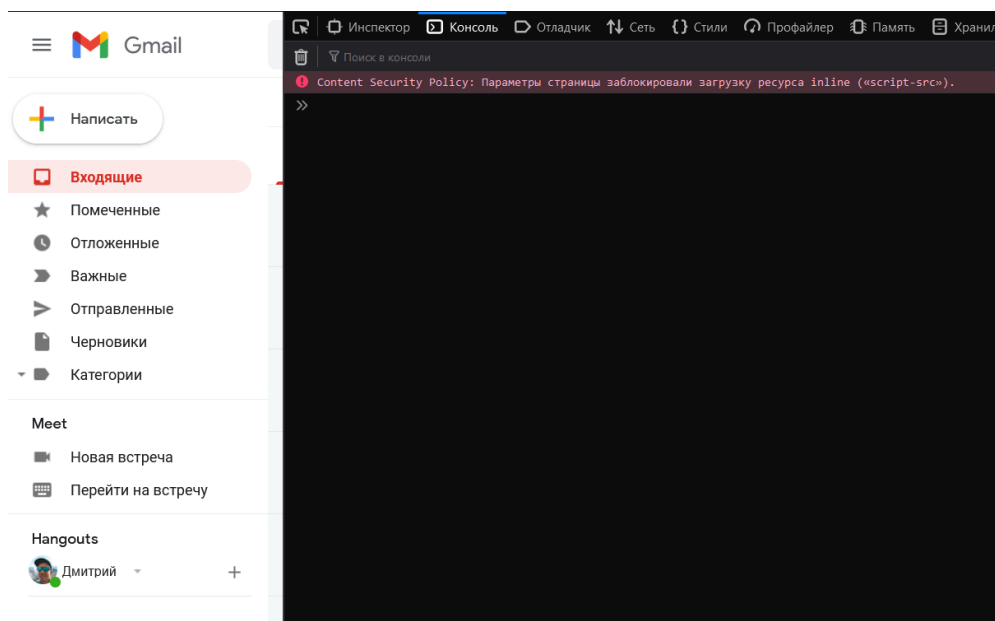
1. Elements: отредактировать DOM, добавить/удалить элементы. Отредактировать CSS-свойства.



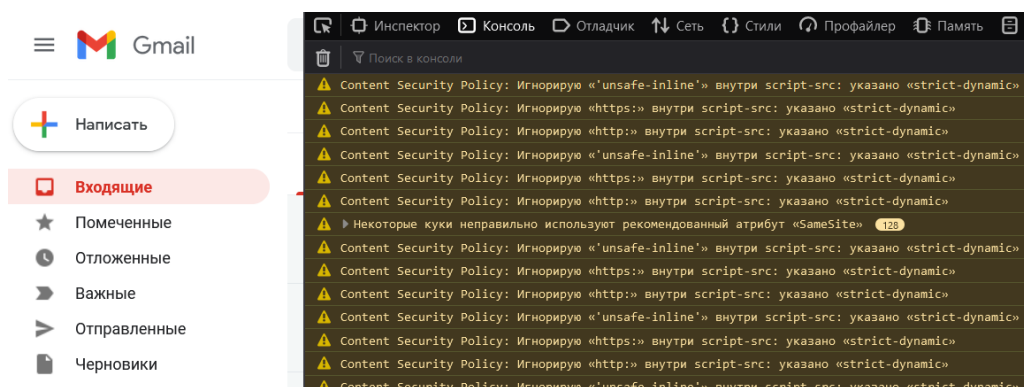
2. Console: выписать ошибки (Errors) и/или предупреждения (Warnings), зависит от количества найденного. Одну из ошибок, если они есть, описать как баг — заголовок, окружение, шаги, ОР, ФР и прочее.

№	Название	Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат	Фактический результат
1	Сообщение о блокировке ресурса inline в консоли браузера	1. Открыт сайт https://mail.google.com/	Инлайн - скрипт работает согласно технической документации	Конструкция из инлайн - стилей или инлайн - скриптов была заблокирована
		2. Открыта вкладка «Входящие»		
	Критичность			
	Trivial			
	Приоритет	Комментарий		
	Low	В директиве default-src отсутствует или отменён токен 'unsafe-inline'		
	Окружение			
	Windows 10 x64 / Firefox Browser 99.0.1 (64 бита)			

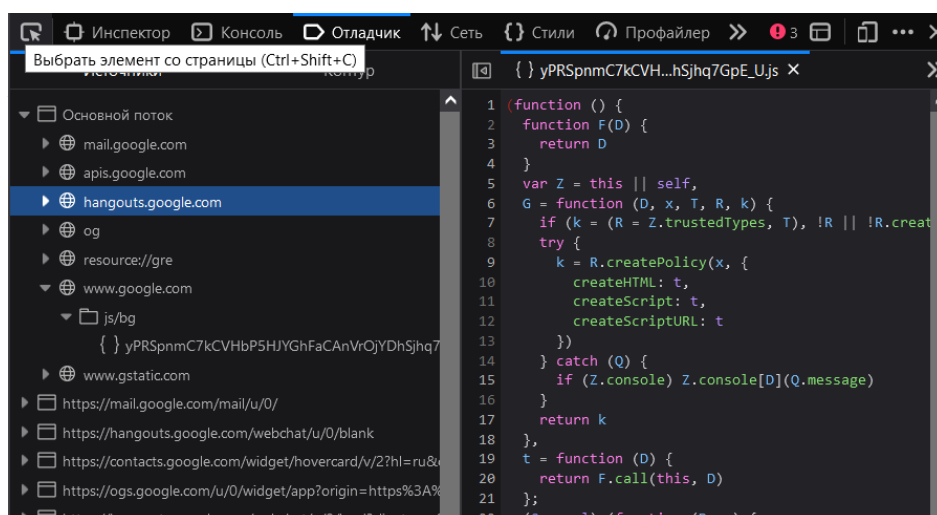
Errors. Сообщение о блокировке в консоли браузера Firefox:



Warnings.

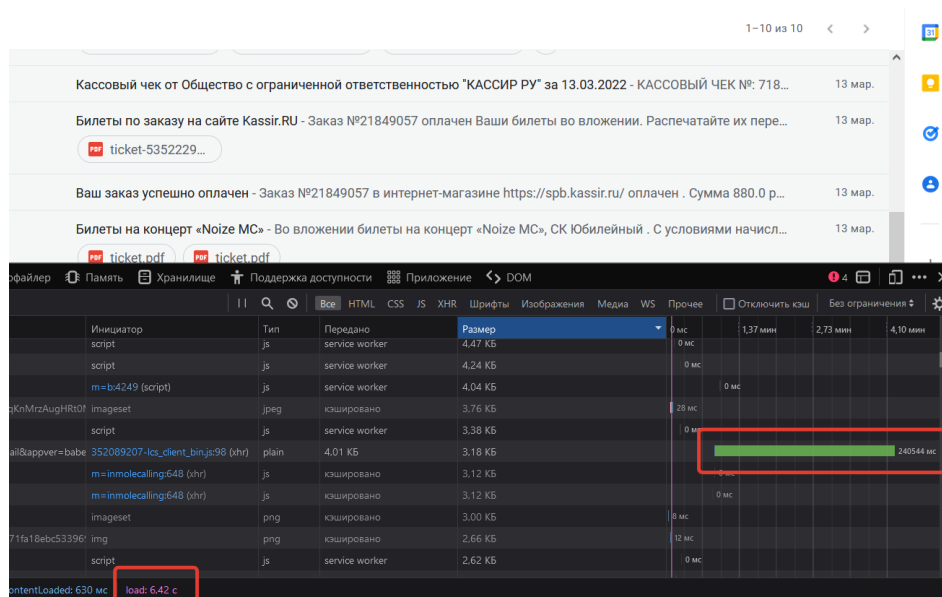


3. Sources: определить, какие ресурсы загружаются сайтом. Сделать prettyprint для одного из CSS/HTML/JS-файлов (значок { }).

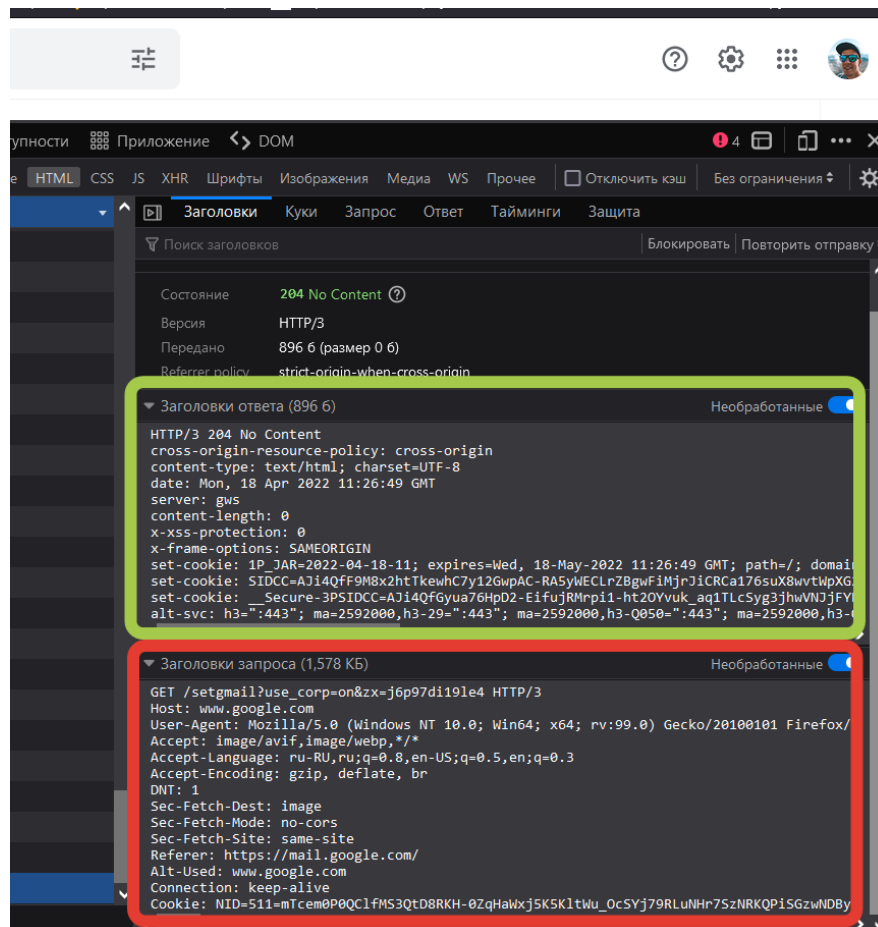


4. Network.

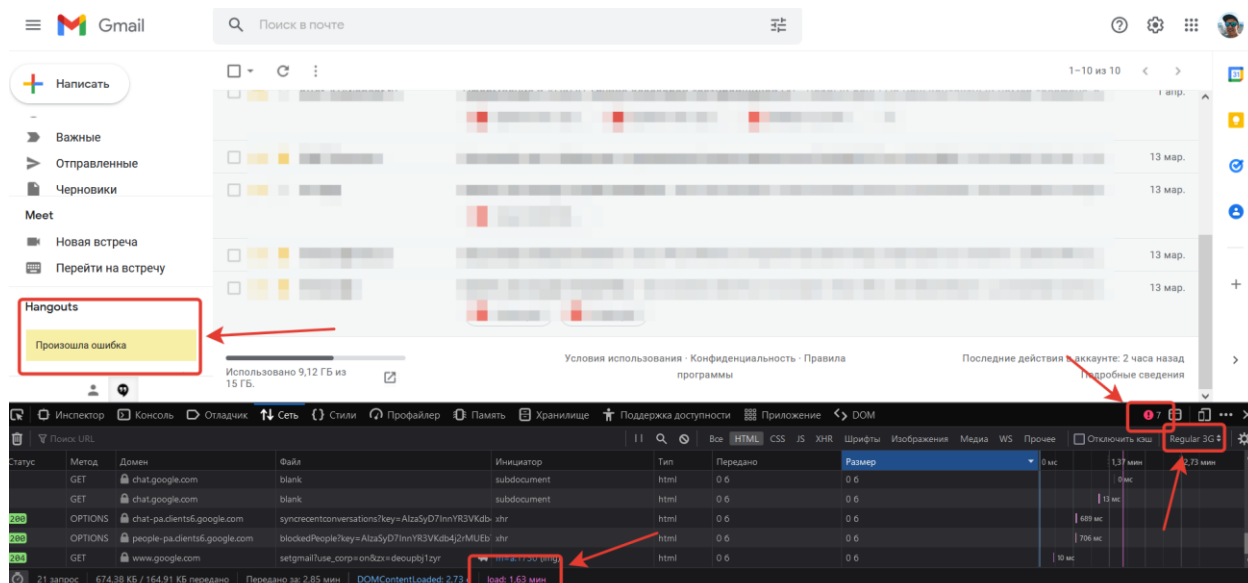
Определить время загрузки страницы. Выяснить, какие элементы грузятся дольше всего.



Для самой страницы (HTML-файла) выяснить HTTP-заголовки запроса и ответа. Узнать, сколько времени клиент ждал ответа — параметр Waiting (TTFB).

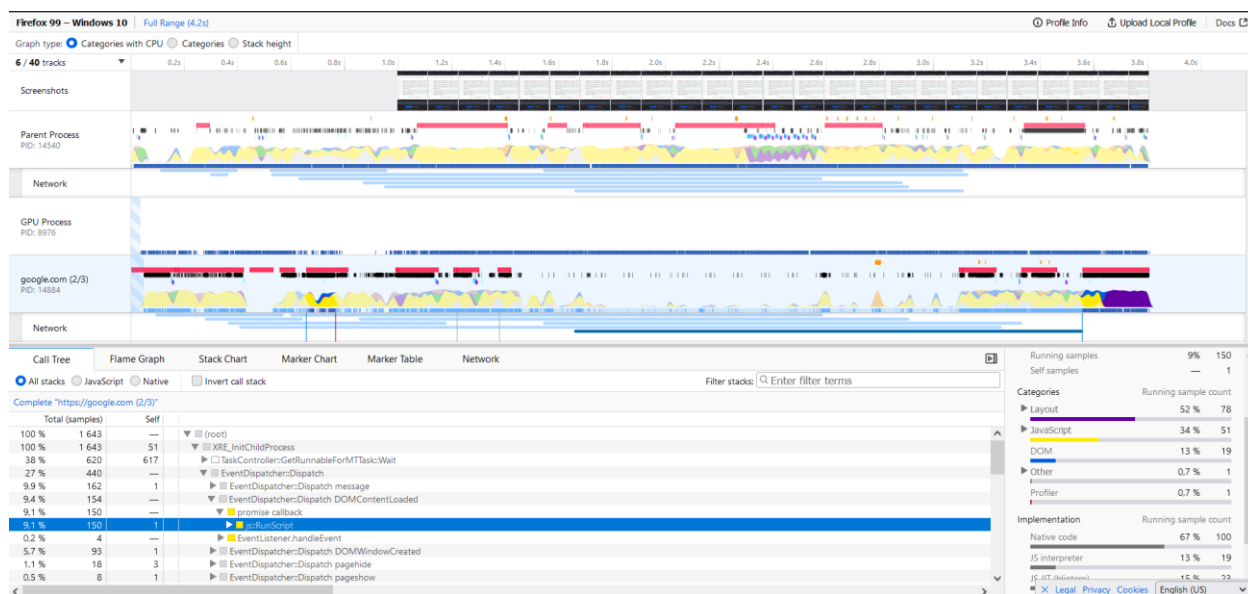


Посмотреть загрузку сайта на медленном интернете. Сделать скриншоты и посмотреть процесс загрузки.



На медленном интернете не прогрузились некоторые функции сайта (появились ошибки).

5. Performance: запустить профайлинг и затем посмотреть в Summary, на что потрачено время.



6. Memory: сделать Heap Snapshot и посмотреть, сколько памяти заняла страница. Можно переключиться с Summary на Statistics.

Название	Тип	Расход энергии	Память
Входящие - dmitrijches@gmail.com - Gmail	Вкладка	Средний (10,7)	78,4 МБ
Обучение GeekBrains - образовательный портал	Вкладка	Низкий (0,85)	11,3 МБ
Обучение GeekBrains - образовательный портал	Вкладка	Низкий (0,75)	25,7 МБ
Диспетчер задач	Вкладка	Низкий (0,22)	1,32 ГБ
Учебное пособие по кшированию, часть 1 / Хабр	Вкладка	Низкий (0,35)	6,8 МБ
Обзор всех инструментов разработчика Chrome DevTools / Хабр	Вкладка	Низкий (0,33)	6,8 МБ
Что такое REST?	Вкладка	Низкий (0,2)	8,1 МБ
Сессии. Подробное описание работы и объяснение механизма.	Вкладка	Низкий (0,2)	4,2 МБ
Методика 5. Тестирование веб-приложений. Google Chrome DevTools - Методика 5. Тестирование веб-приложений. Google Chrome DevTools...	Вкладка	—	5,3 МБ

Hangouts					
Инспектор Консоль Отладчик Сеть Стили Профайлер Память Хранилище Поддержка					
18.04.22, 17:30:03 74,74 МБ Сохранить					
Байт	Число	Всего байт	Общее число	Группа	
18 985 440 25%	7 0%	18 985 440 25%	7 0%	#docum	
11 593 232 16%	63 464 12%	2 231 408 3%	9 224 2%	js::BaseS	
9 957 208 13%	129 224 24%	9 957 208 13%	129 224 24%	strings	
8 597 200 12%	140 562 26%	8 597 200 12%	140 562 26%	Function	
6 455 616 9%	61 464 12%	6 455 616 9%	61 464 12%	Object	
5 542 208 7%	18 501 3%	5 542 208 7%	18 501 3%	js::Prop	
4 388 000 6%	53 031 10%	4 388 000 6%	53 031 10%	js::Scope	
2 562 608 3%	361 0%	2 562 608 3%	361 0%	#text	
1 921 512 3%	17 157 3%	1 921 512 3%	17 157 3%	Array	
896 184 1%	9 621 2%	896 184 1%	9 621 2%	Call	
821 664 1%	2 200 0%	821 664 1%	2 200 0%	Map	
721 336 1%	8 197 2%	721 336 1%	8 197 2%	SavedFr	
439 392 1%	13 726 3%	439 392 1%	13 726 3%	js::Shape	
357 360 0%	925 0%	357 360 0%	925 0%	DIV	
305 560 0%	345 0%	305 560 0%	345 0%	js::jit::Jit	
271 880 0%	445 0%	271 880 0%	445 0%	js::RegE	
135 192 0%	5 633 1%	135 192 0%	5 633 1%	js::BaseS	

7. Application: проверить и «почистить» cookie.

The screenshot shows the Chrome DevTools Application panel. On the left, the user profile icon is highlighted with a red box. In the center, the 'Куки' (Cookies) section is expanded, showing a list of cookies. The cookie for 'https://mail.google.com' is selected and highlighted in blue. On the right, the 'Поиск элементов' (Search elements) table is visible, showing columns for Name, Value, Domain, Path, and Expiration date.

Имя	Значение	Domain	Path	Срок дейст
1P_LAR	2022-04-18-14	google.com	/	Wed 18 Ma
_f				8 Ma
_f				8 Ma
_f				8 Ma
_f				нная
_S				7 Apr
_S				7 Apr
_S				7 Apr
_S				7 Apr
_S				7 Apr
_S				7 Apr
_ge				7 Apr
_ga				7 Apr

После удаления cookie:

Почта с умными функциями, надежной

Compose

Имя	Значение	Domain	Path	Срок действия / M...	Размер	HttpOnly	Secure	SameSite	По...
._ga_3WT...	GS1.1-2.1650292468.1.0.1650292468.0	.google.com	/intl	Wed, 17 Apr 2024 ...	49	false	false	None	Mon
._gat_UA...	1	.google.com	/intl	Mon, 18 Apr 2022 ...	17	false	false	None	Mon
._ga	GA1.1-2.1831310073.1650292468	.google.com	/intl	Wed, 17 Apr 2024 ...	32	false	false	None	Mon
._gid	GA1.2-2.949629725.1650292468	.google.com	/intl	Tue, 19 Apr 2022 1...	32	false	false	None	Mon
DV	k10F_Oc78NdeOLuPDVHP2Xh8hDHAghuDH5AdFwQEALDvYO7i26SHmgAAANS51Ng5A-OHkgAAAFgvVkgWPKDgAAAA	www.google...	/	Mon, 18 Apr 2022 ...	96	false	false	None	Mon
NID	511=FJ41UJFQFYU34TRC0PhYVGHneb4K3PmcR-CLv7TMDOGmwXgLBvE1vg44uwHVqUs9Br-f_h8sPhX-FjdyJTKRESVRtruCQW...	.google.com	/	Tue, 18 Oct 2022 1...	178	true	true	None	Mon

8. Security: проверить, всё ли подключено через HTTPS, нет ли проблем с сертификатами.

Обзор

Главный источник

Перезагрузите, чтобы увидеть г

Безопасные источники

- https://play.google.com
- https://mail-ads.google.com
- https://chat-pa.clients6.google
- https://apis.google.com
- https://www.gstatic.com
- https://contacts.google.com
- https://addons-pa.clients6.goo
- https://ssl.gstatic.com
- https://signaler-pa.clients6.goc
- https://mail.google.com
- https://appsgrowthpromo-pa.c

Общие сведения о безопасности

Это безопасная страница (действительный HTTPS).

- Сертификат - действительный и надежный
Для подключения к этому сайту используется действительный сертификат сервера, выпущенный GTS CA 1C3.
[Показать сертификат](#)
- Подключение - настройки безопасного подключения
Подключение к сайту зашифровано и аутентифицировано с использованием TLS 1.3, X25519 и AES_128_GCM.
- Ресурсы - все показы защищены
Все ресурсы на этой странице безопасны.