

1. Анализ метаданных с фотографии.

По сделанной фотке мы можем считывать метаданные, если были включены метатеги.

Share - Google Диск x Releases - ElevenPaths/FOCA x SQL Server Downloads | Mir x Самостоятельная работа - x Новая вкладка x Jeffrey Friedl's Image Metadata x

← → ↻ ▲ Не защищено | exif.regex.info/exif.cgi ☆

Сервисы Справочник по HTML... Box Shadow CSS G... Change e-mail add... STUDIO 21 хекслет Мануал по методу... Нарезка ресурсов... Другие закладки

This tool remains available so long as I can keep it free and the individual doesn't cost me too much. A gift of thanks is always appreciated, but certainly not required. [Send a gift via PayPal](#) - or perhaps an Amazon gift certificate to: jfriedl@yahoo.com, or perhaps send me some good karma by doing something kind for a stranger.


If you have questions about this tool, please [see the FAQ](#).

Basic Image Information

Target file: 20200924_150641.jpg


Camera:	samsung SM-G973F
Lens:	4.3 mm (Max aperture f2.4)
Exposure:	Auto exposure, Program AE, 1 sec, f/1.5, ISO 250
Flash:	none
Date:	September 24, 2020 3:06:42PM (timezone not specified) (1 minute, 58 seconds ago, assuming image timezone of 3 hours ahead of GMT)
Location:	Latitude/longitude: 55° 47' 37.2" North, 37° 42' 6.3" East (55.793669, 37.701741) Map via embedded coordinates at: Google , Yahoo , WikiMapia , OpenStreetMap , Bing (also see the Google Maps pane below) Timezone guess from earthtools.org: 3 hours ahead of GMT
File:	4,032 × 3,024 JPEG (12.2 megapixels) 3,365,233 bytes (3.2 megabytes)
Color Encoding:	WARNING: Color space tagged as sRGB, without an embedded color profile. Windows and Mac browsers and apps treat the colors randomly. Images for the web are most widely viewable when in the sRGB color space and with an embedded color profile. See my Introduction to Digital Image Color Spaces for more information.

Extracted **512 × 384** 30-kilobyte "EXIF:ThumbnailImage" JPG
Displayed here at 88% width ($1/80$ the area of the original)



[Click image to isolate](#); [click this text to show histogram](#)

Main JPG image displayed here at 11% width ($1/80$ the area of the original)



EN 15:14
24.09.2020

Местоположение сходится.

55.793669, 37.701741

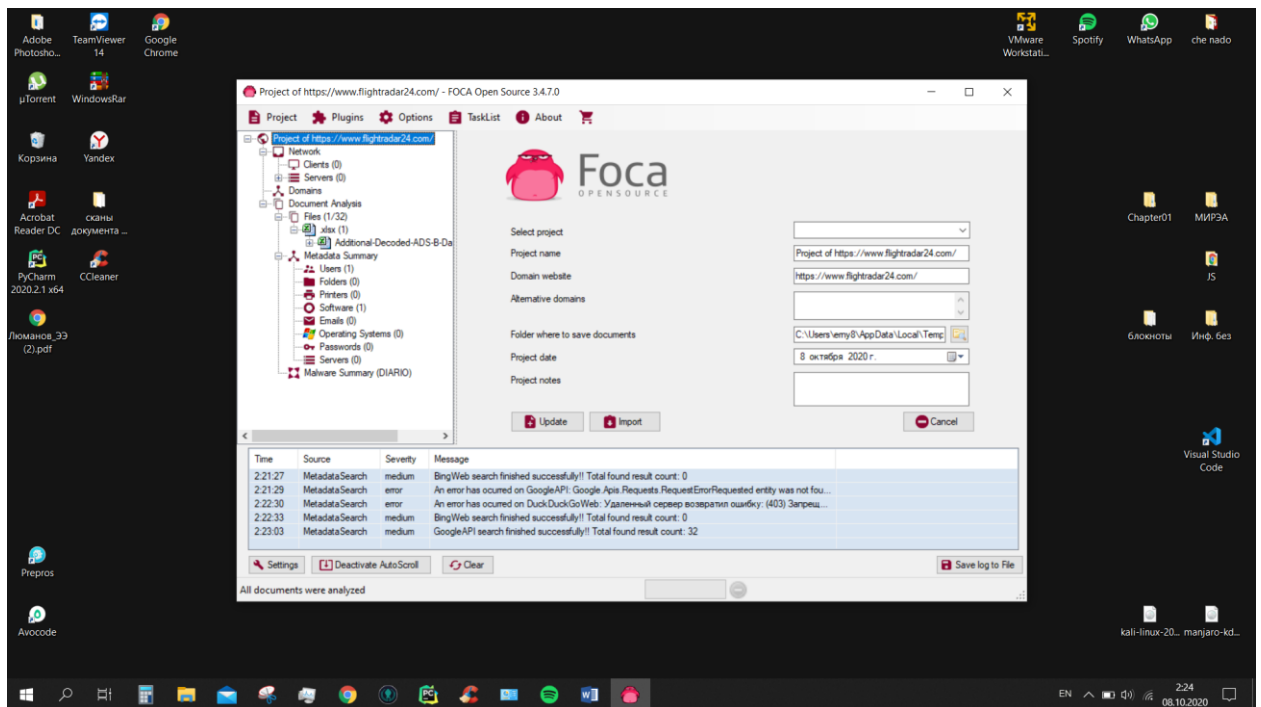
55°47'37.2"N 37°42'06.3"E
55.793669, 37.701741

Проложить маршрут
 Сохранить
 Искать поблизости
 Отправить на телефон
 Поделиться

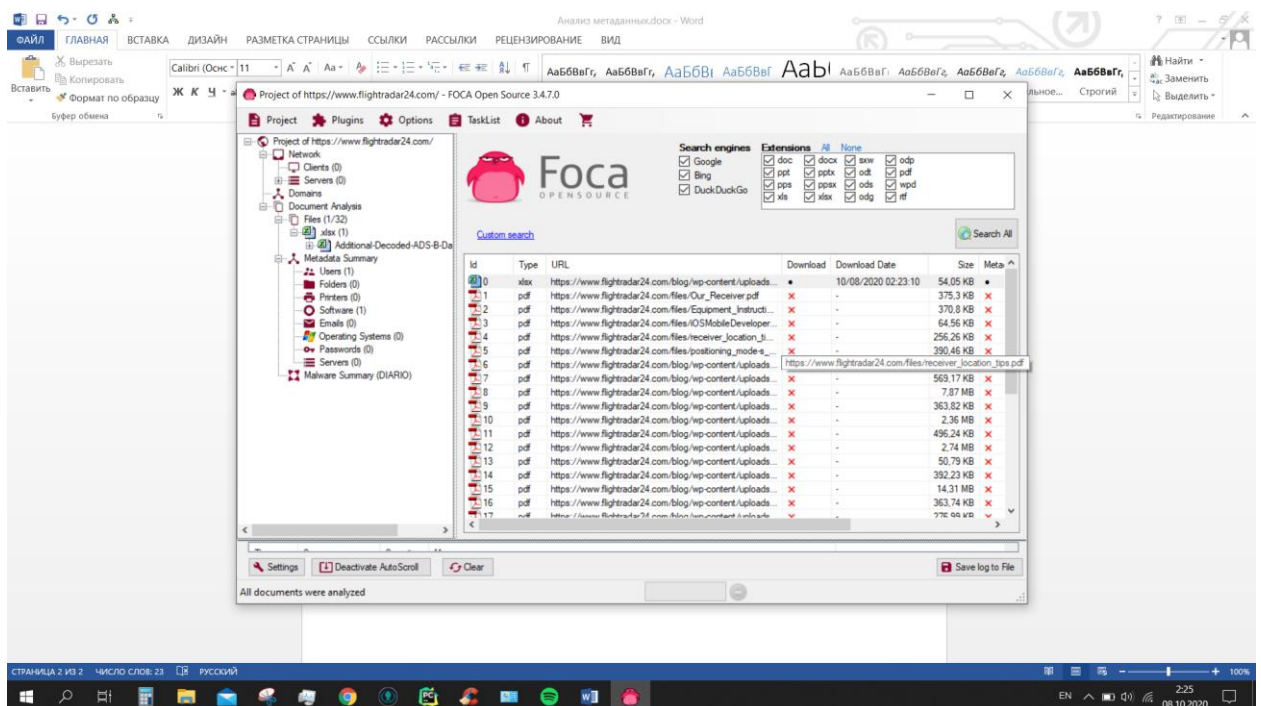
- ул. Строминка, 20, Москва, 107996
- QPV2+FM Восточный, Москва
- Добавить отсутствующее место
- Добавить компанию
- Добавить ярлык

Фото

2. FOCA (Анализ сайта <https://www.flightradar24.com/>)

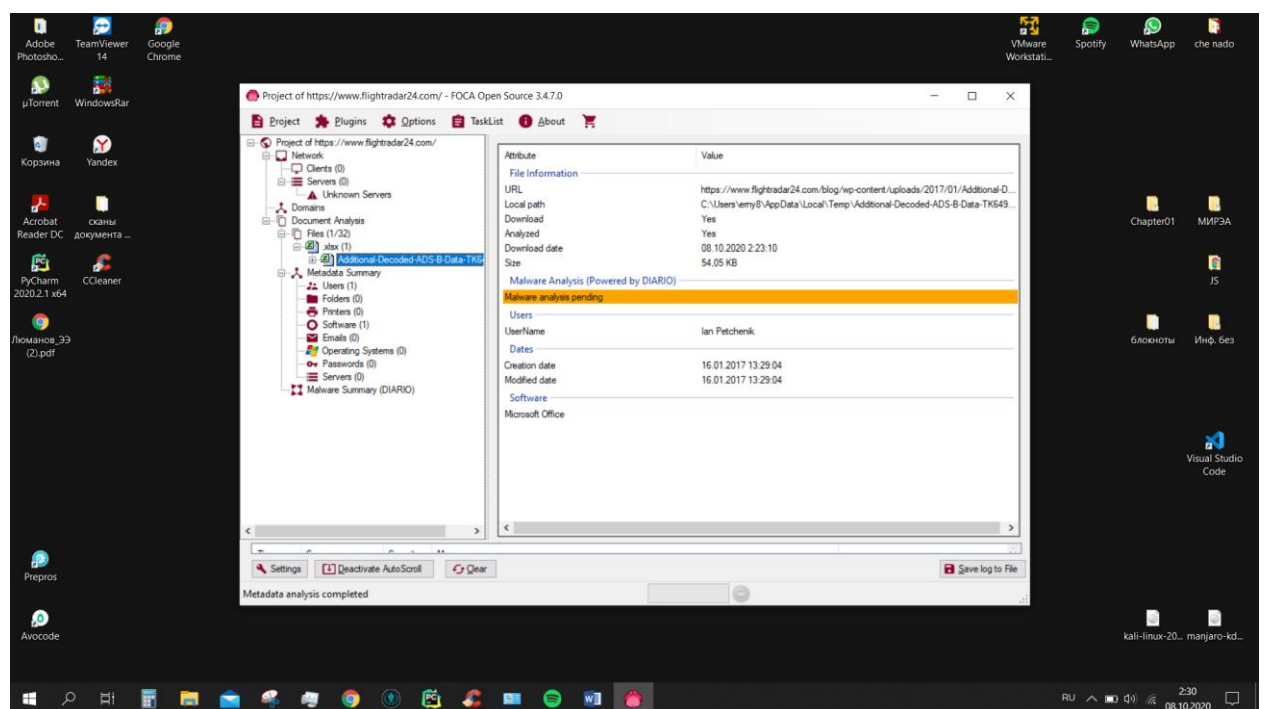
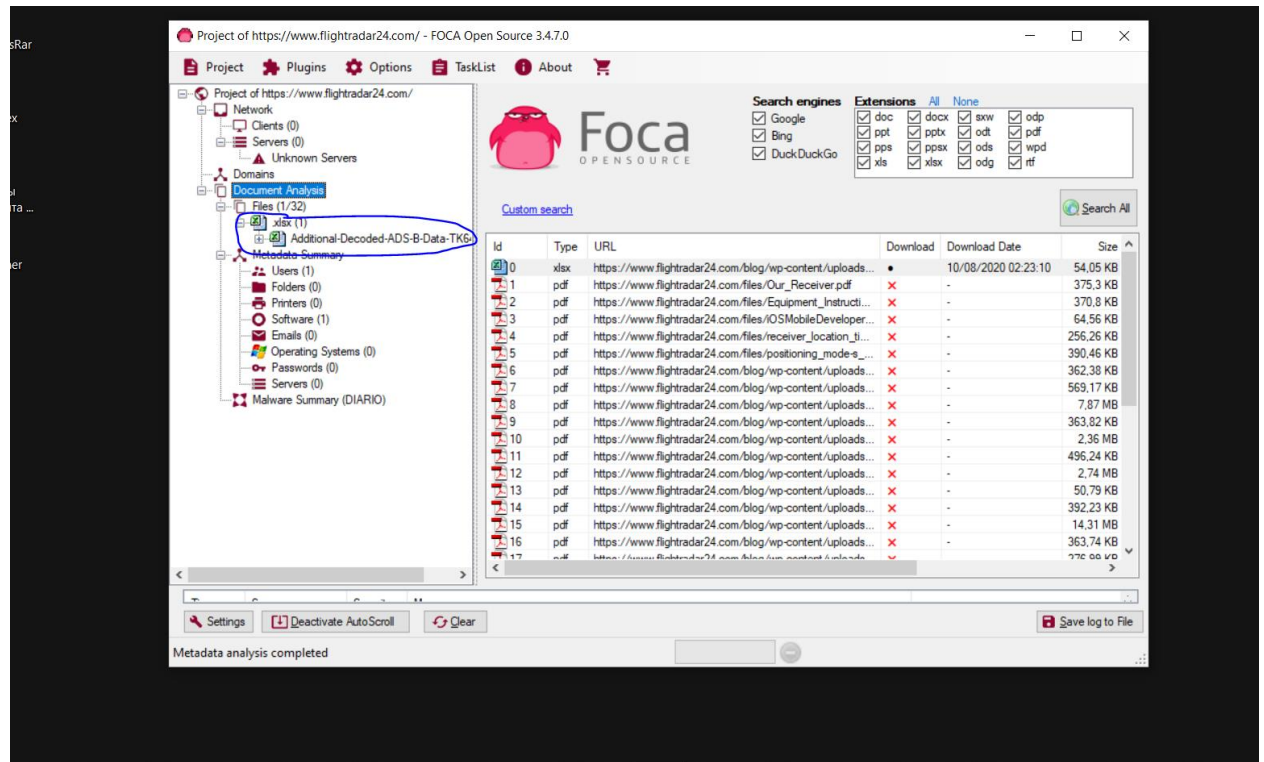


В ходе анализа были обнаружены файлы загруженные на сайт.

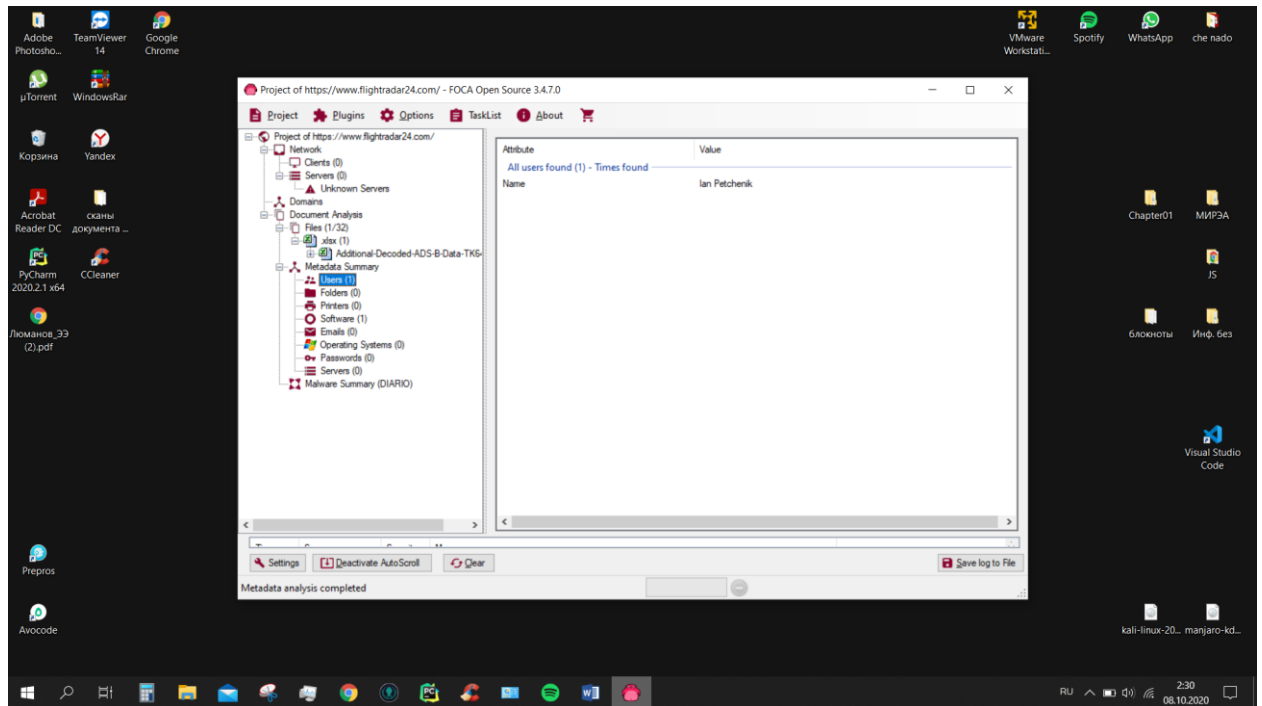


А так же можно скачать любой файл и тем самым считать метаданные, например: кто загружал данный файл и чем пользовались.

Наш скачанный файл

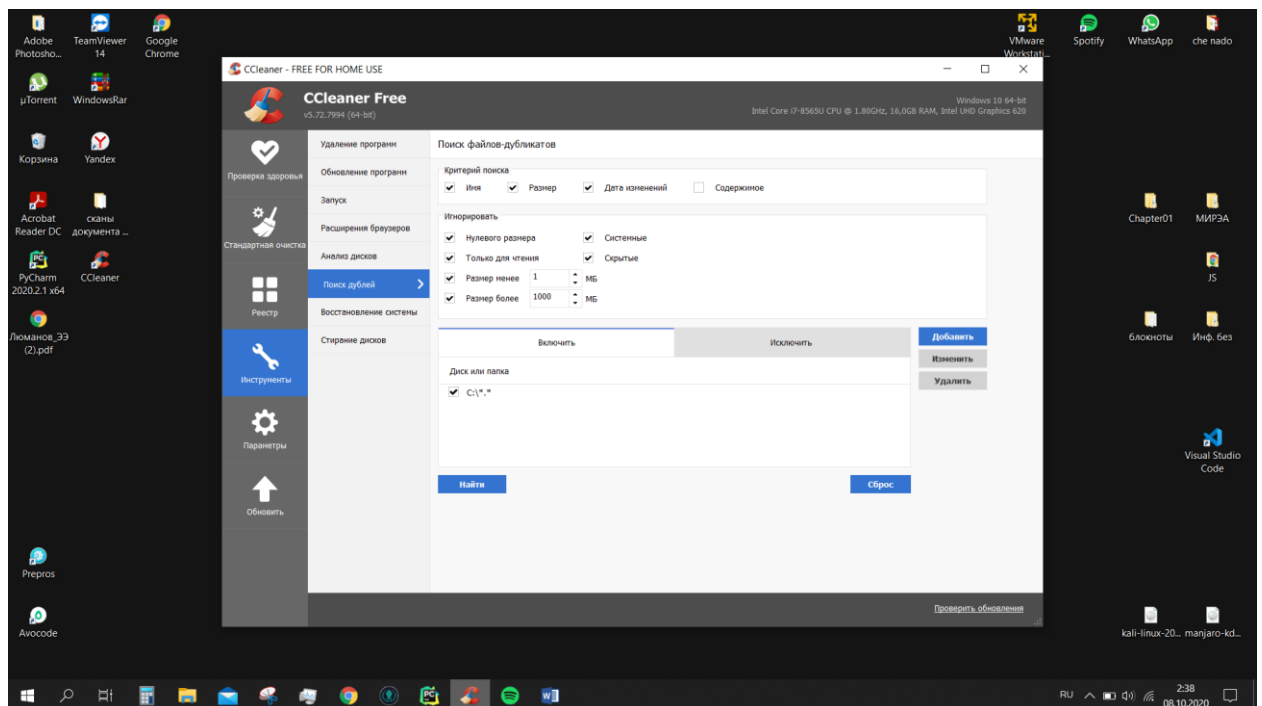


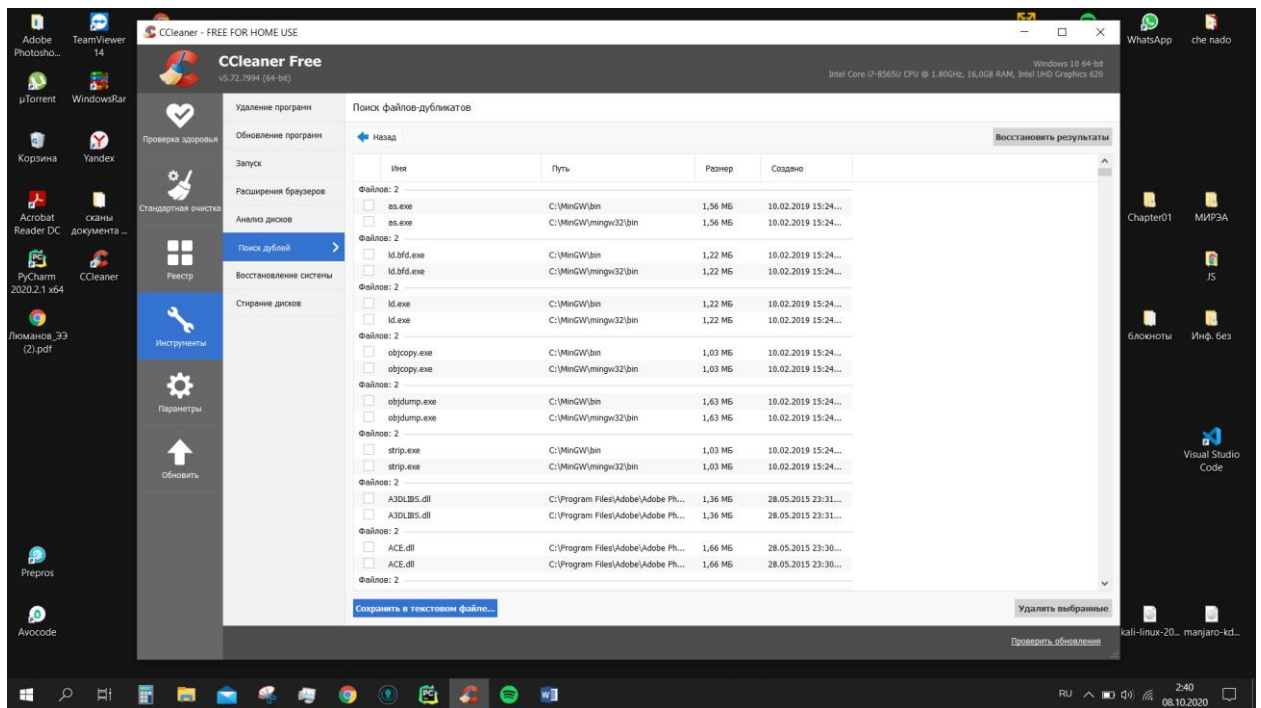
И кто загрузил данный файл.



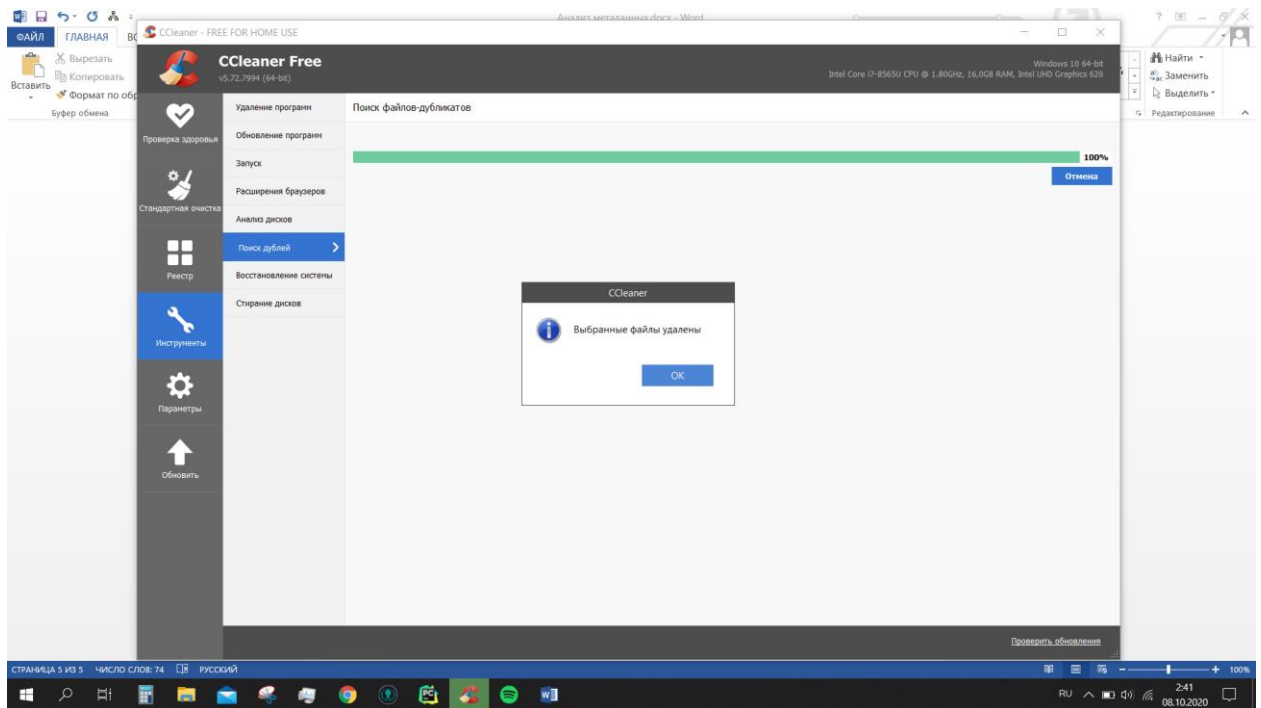
3. CCleaner (очистка жесткого диска)

Поиск дублей.

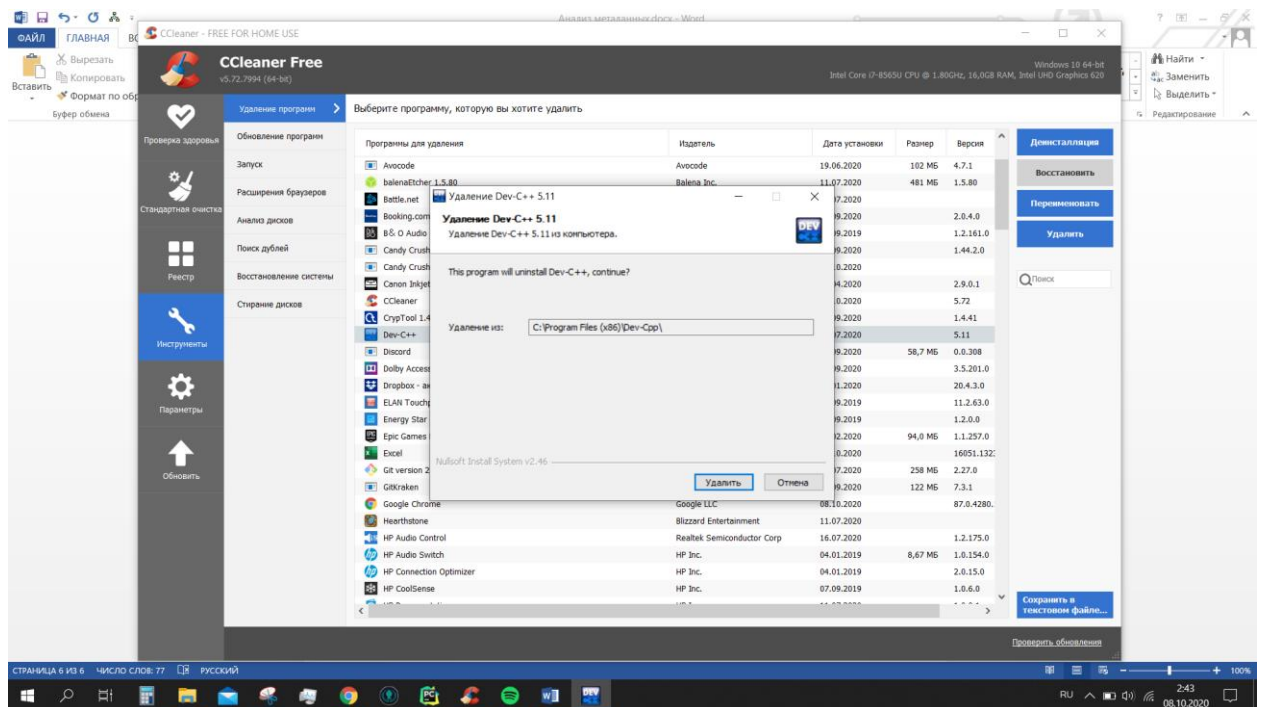
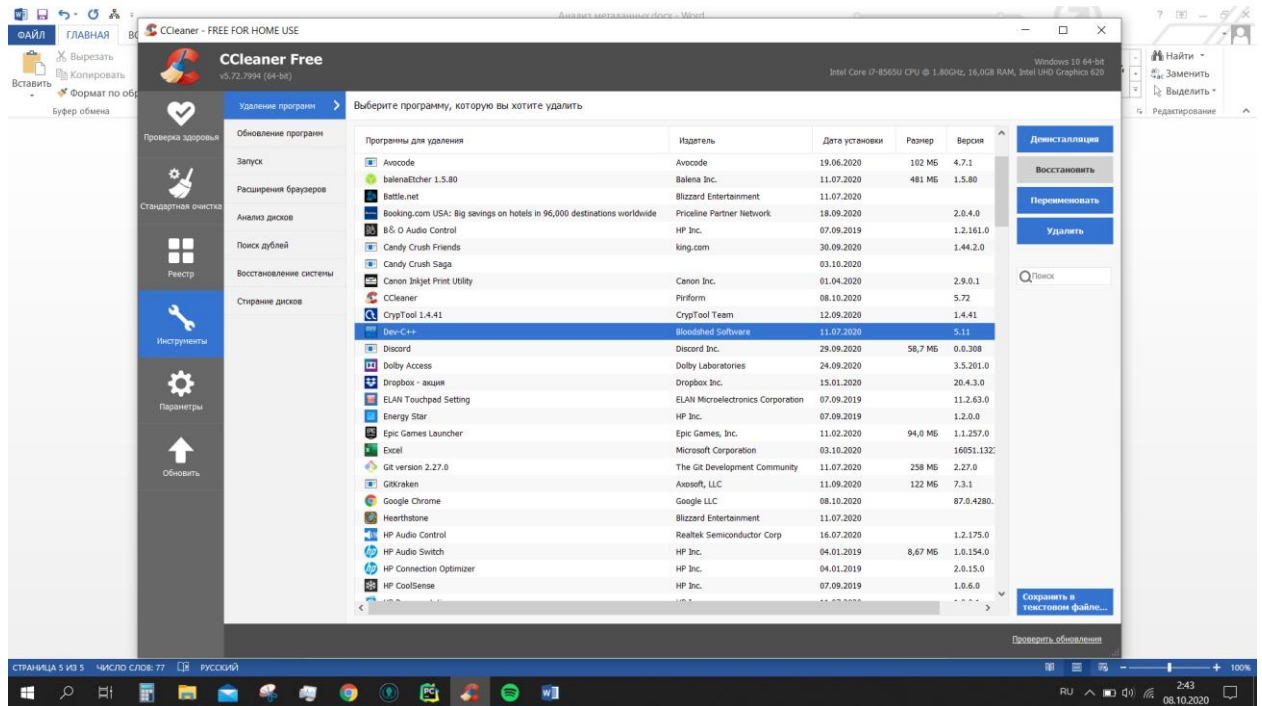




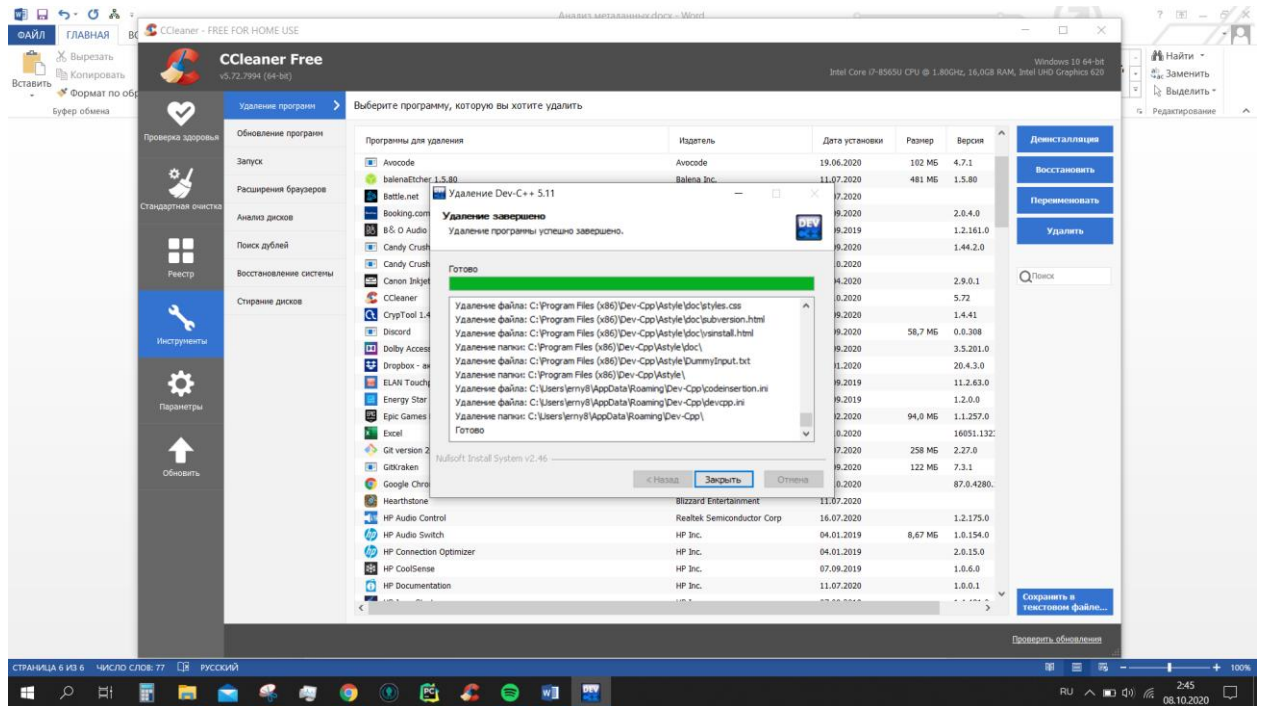
Удаление дублей.



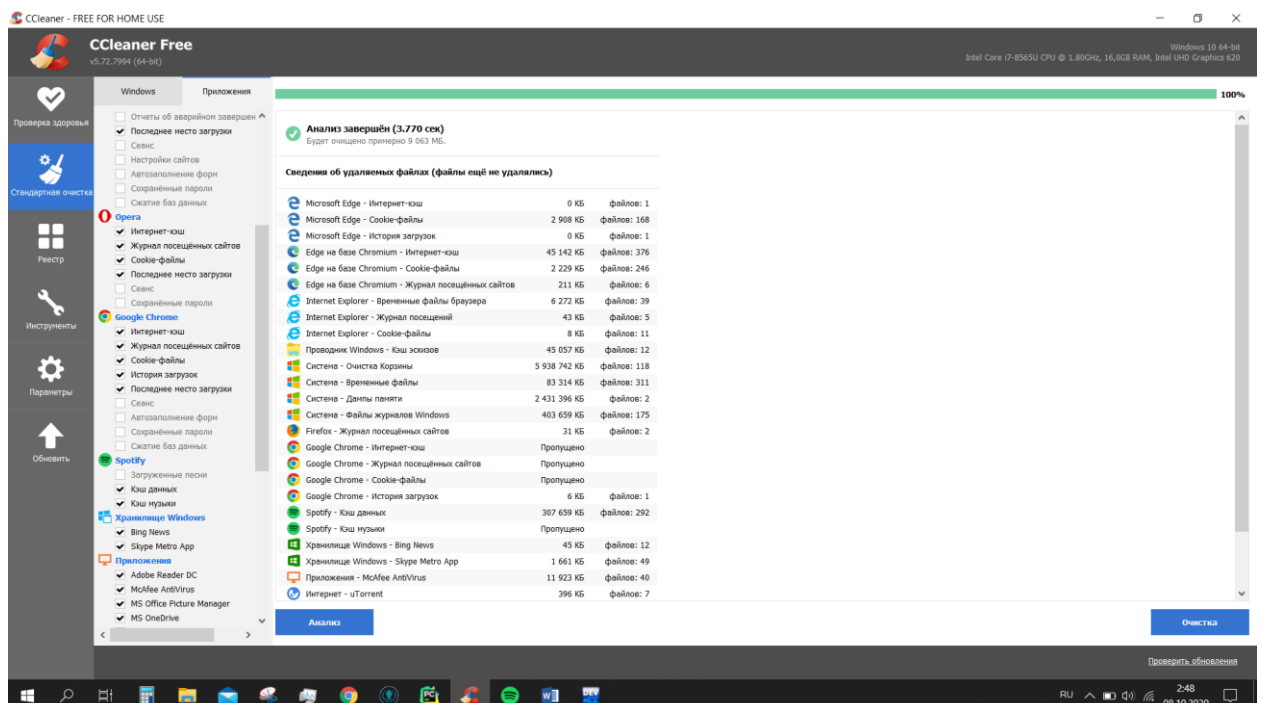
Удаление программного обеспечения.

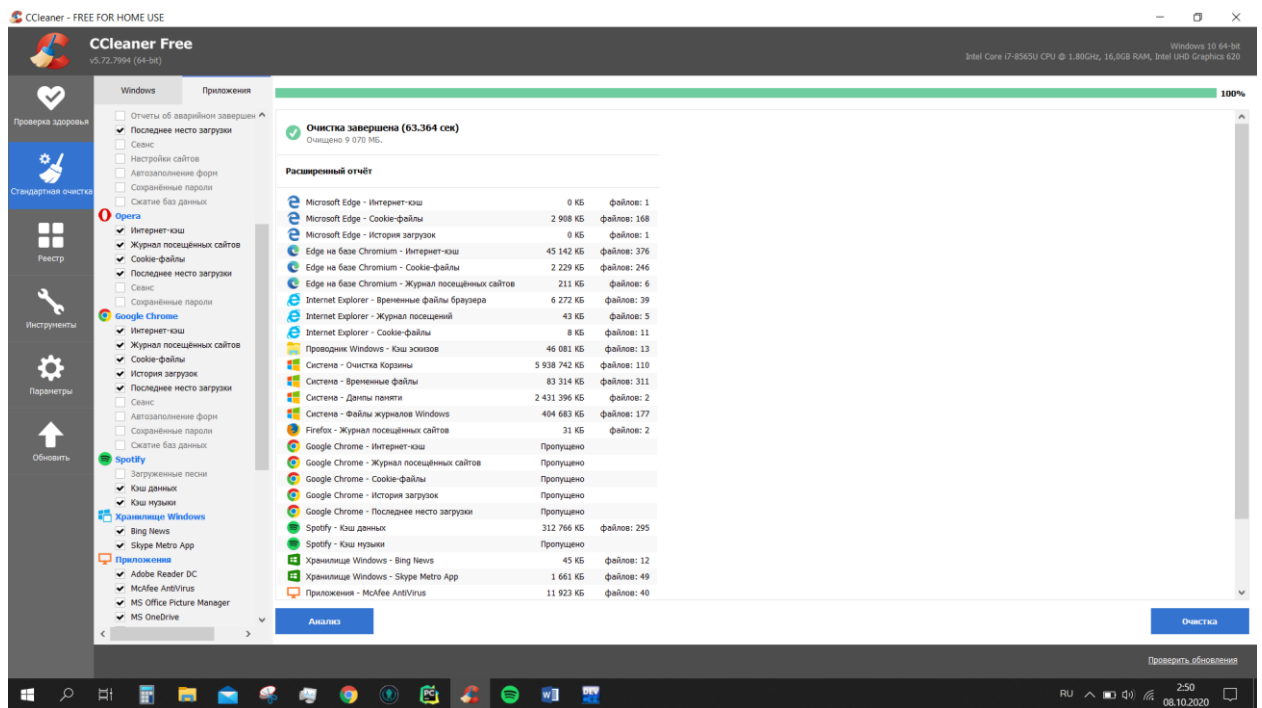


Деинсталацията прошла успешно.



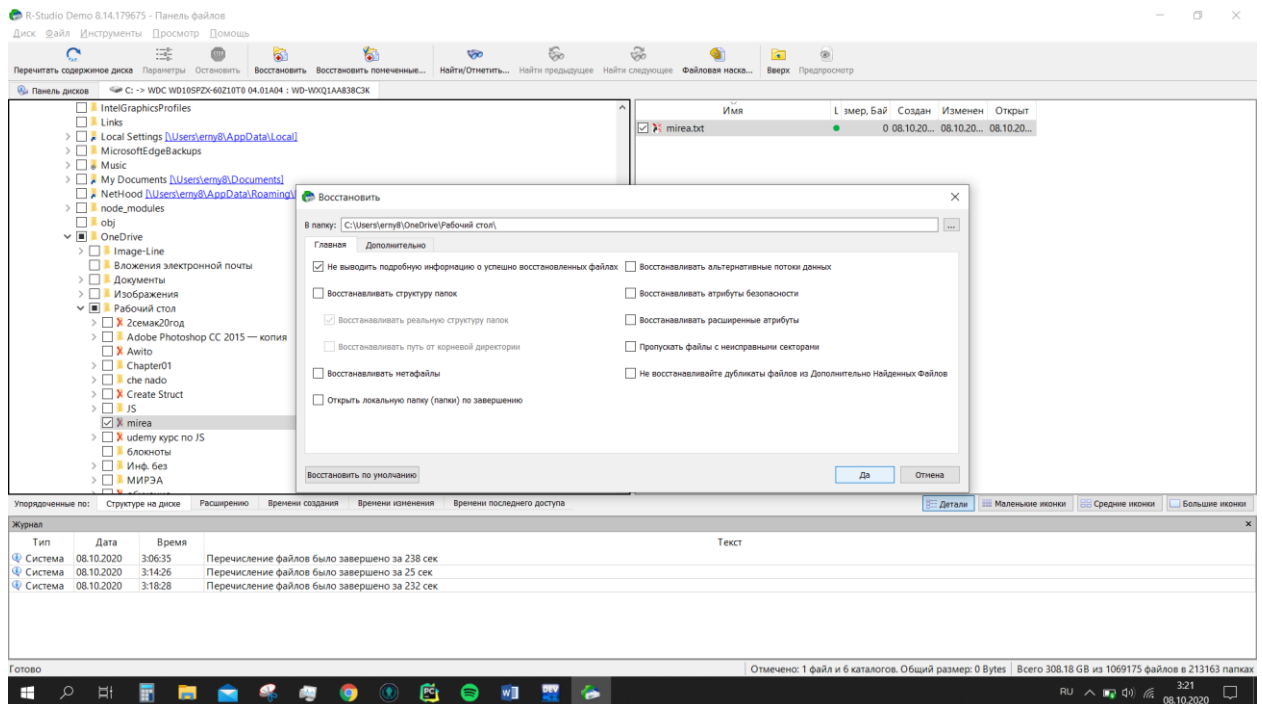
Анализ системы.



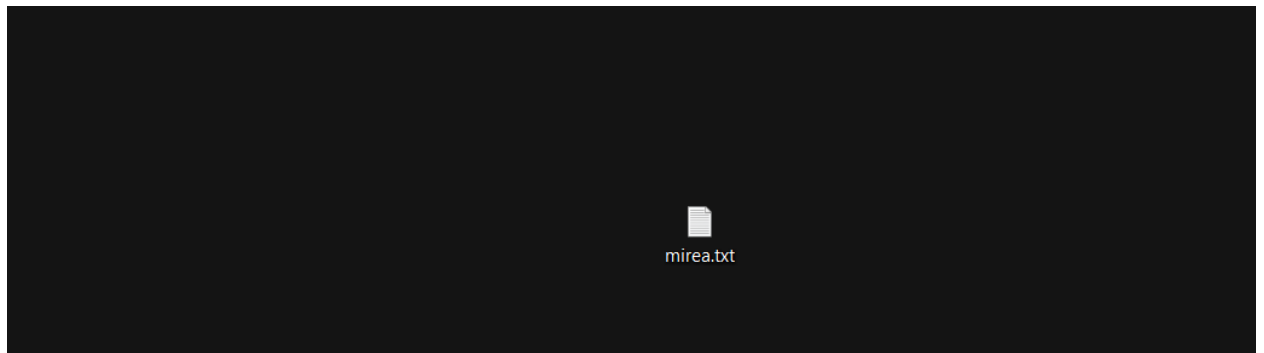


4. RStudio

Восстановление удаленного файла.



Как можно заметить файл был восстановлен.



После еще одного удаления, но при этом мы затерли свободное место на диске, файл уже нельзя было восстановить. Его просто там уже нет.

- ▼ ☐ OneDrive
 - > ☐ Image-Line
 - ☐ Вложения электронной почты
 - > ☐ Документы
 - > ☐ Изображения
 - ▼ ☐ Рабочий стол
 - > ☐ Adobe Photoshop CC 2015 — копия
 - > ☐ Chapter01
 - > ☐ che nado
 - > ☐ JS
 - > ☐ ❌ udeMy курс по JS
 - ☐ блокноты
 - > ☐ Инф. без
 - > ☐ МИРЭА
 - ☐ сканы документа и паспорта