|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | МИНОБРНАУКИ РОССИИ | | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«МИРЭА − Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |   **Институт комплексной безопасности и специального приборостроения (ИКБСП)** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ № 3** | |
|  | |
| Выполнил студент группы БИСО-01-19 | Титов Владислав Андреевич |
|  |

Москва 2020

Оглавление

[Практическая работа №3 3](#_Toc54266409)

[Задание №1 3](#_Toc54266410)

[Задание №2 5](#_Toc54266411)

[Задание №3 8](#_Toc54266412)

[Задание №4 9](#_Toc54266413)

# Практическая работа №3

## Задание №1

1. Установить значение «гео-тэг» активным в настройках камеры на смартфоне.

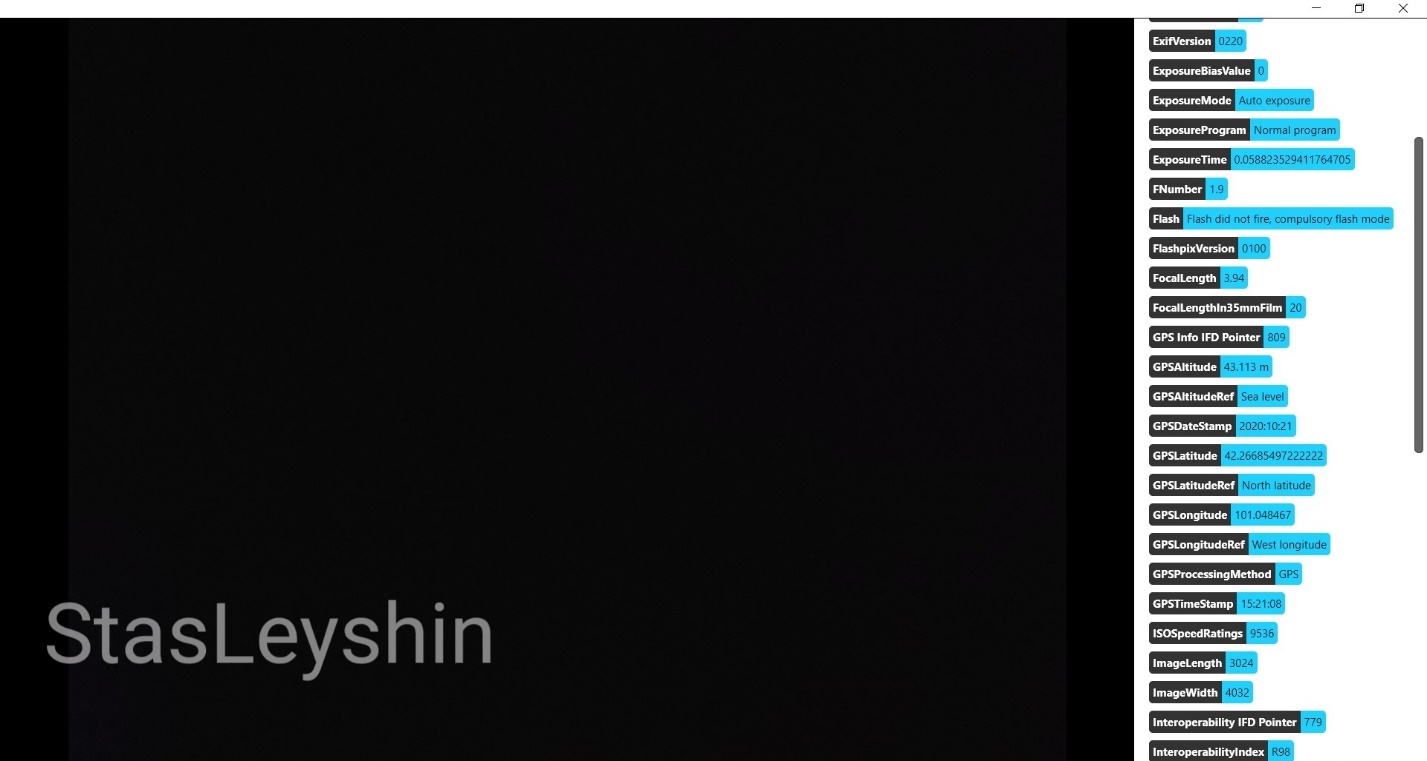
2. Скопировать изображение с телефона на компьютер (если передача

осуществляется через облачные службы, требуется прикреплять изображение

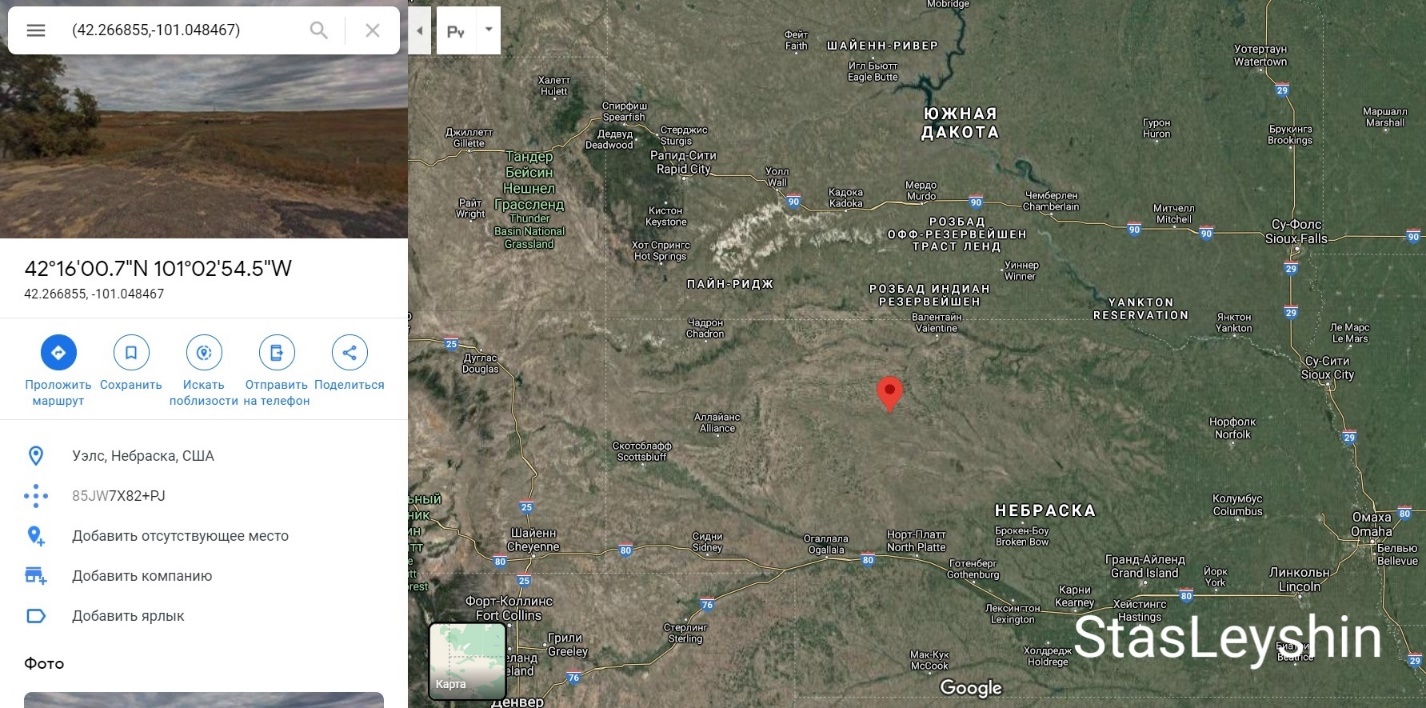
как файл, иначе метаданные будут удалены автоматически сервисами)

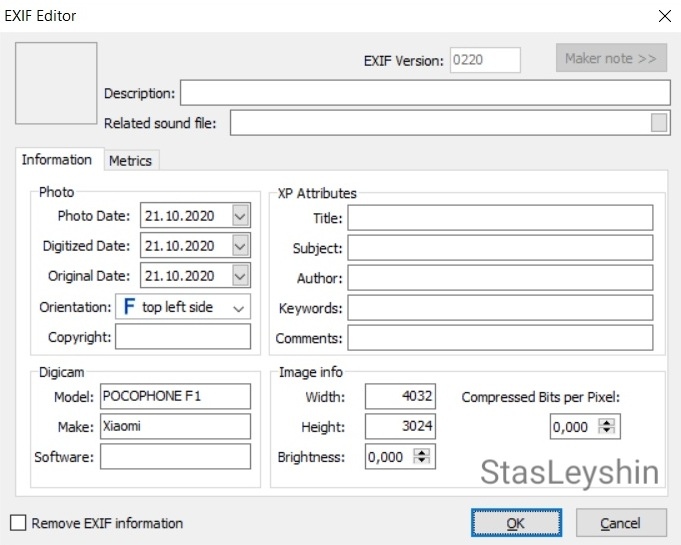
3. С помощью утилит типа ExifViewer изучить метаданные.

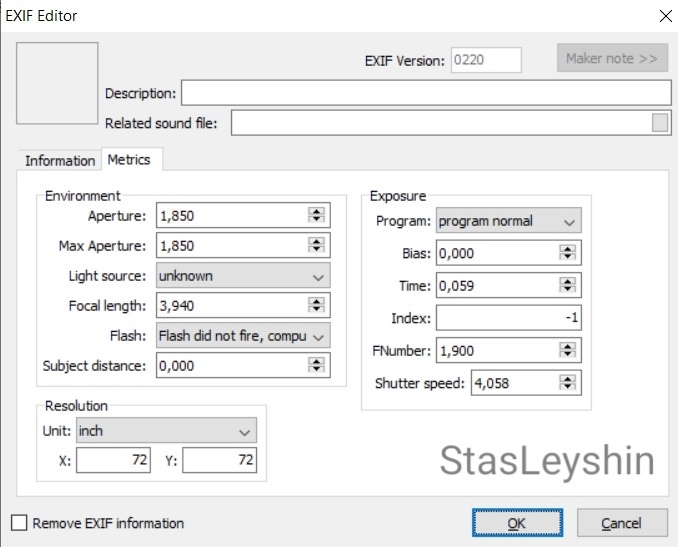
4. Составить отчёт о полученных данных.



С помощью специального приложения, местоположение на телефоне было изменено. В качестве приложения, определяющего EXIF данные фотографии, использовался ExifViewer. Координаты: (42.266855,-101.048467)





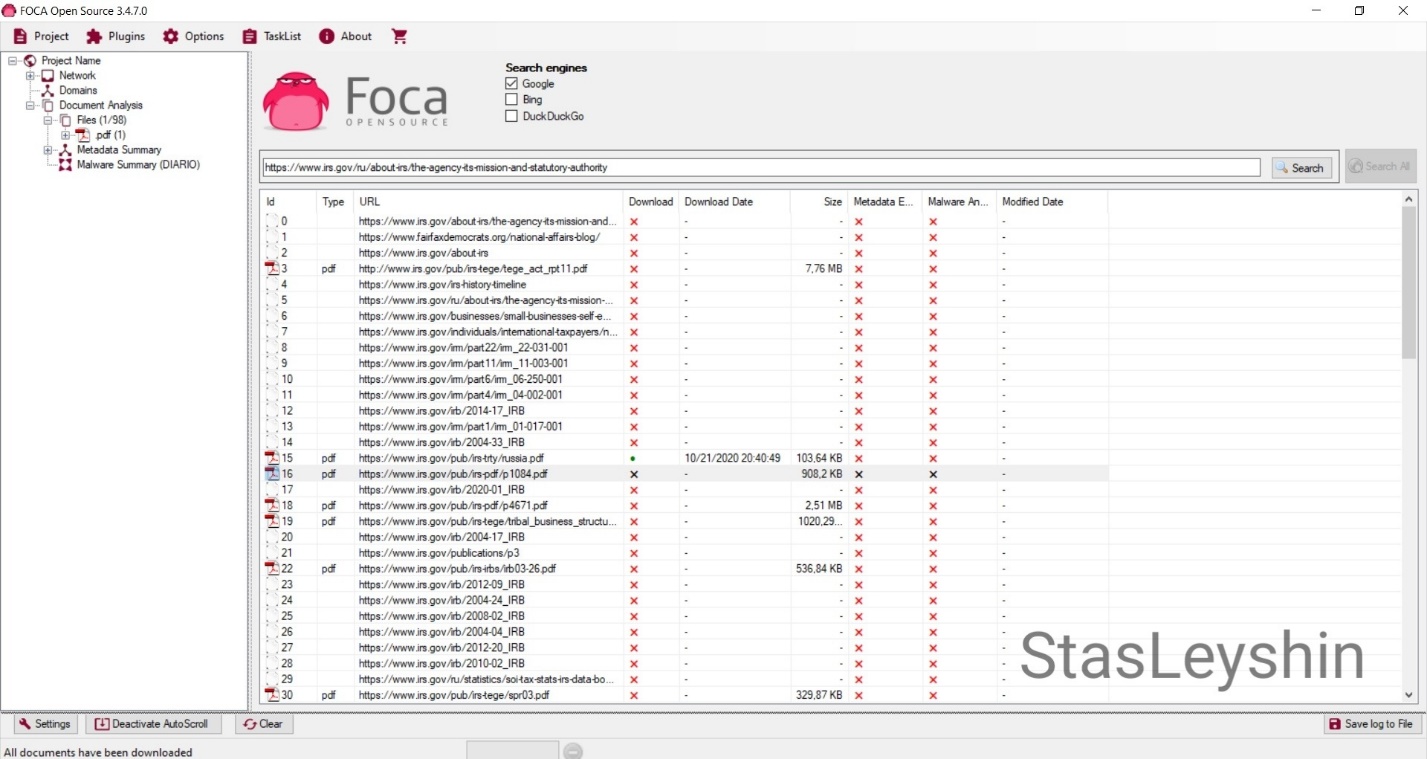


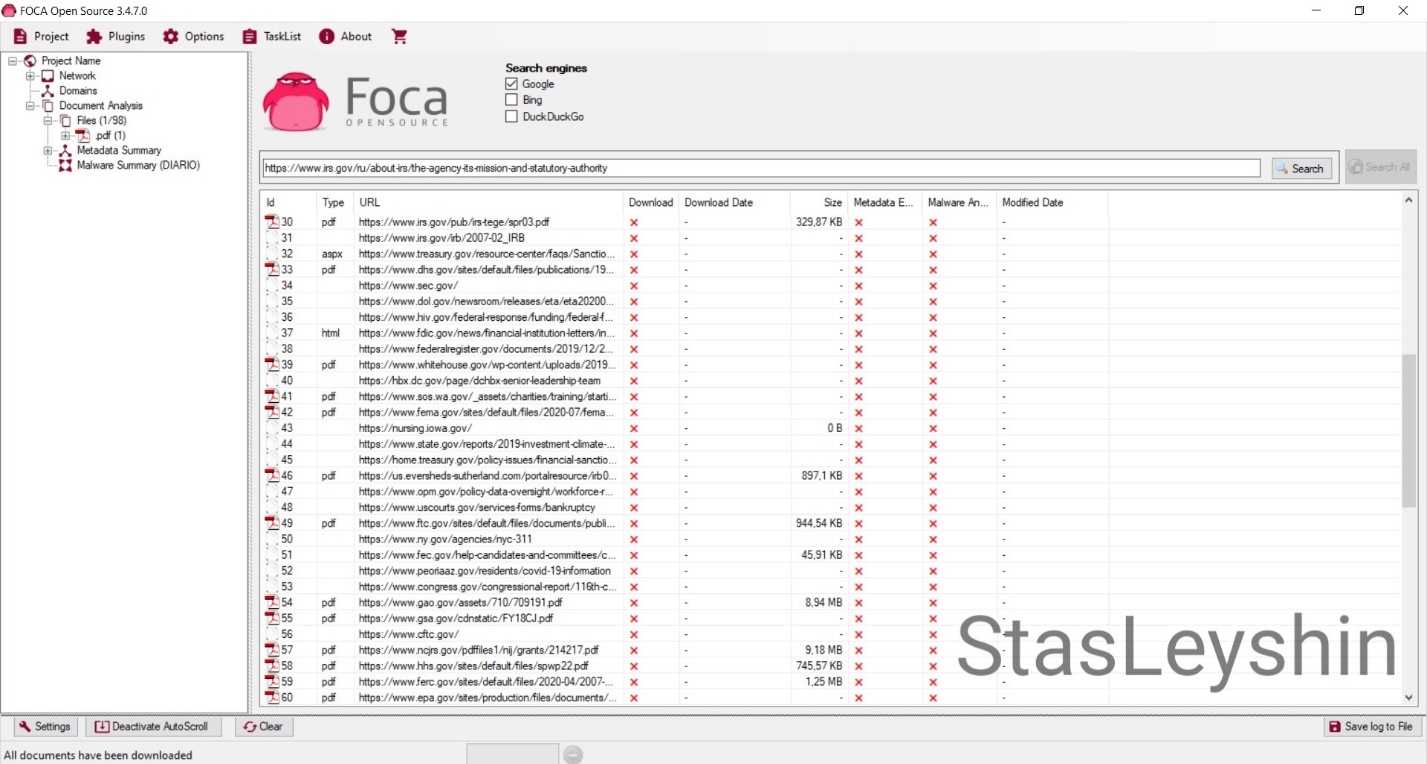
## Задание №2

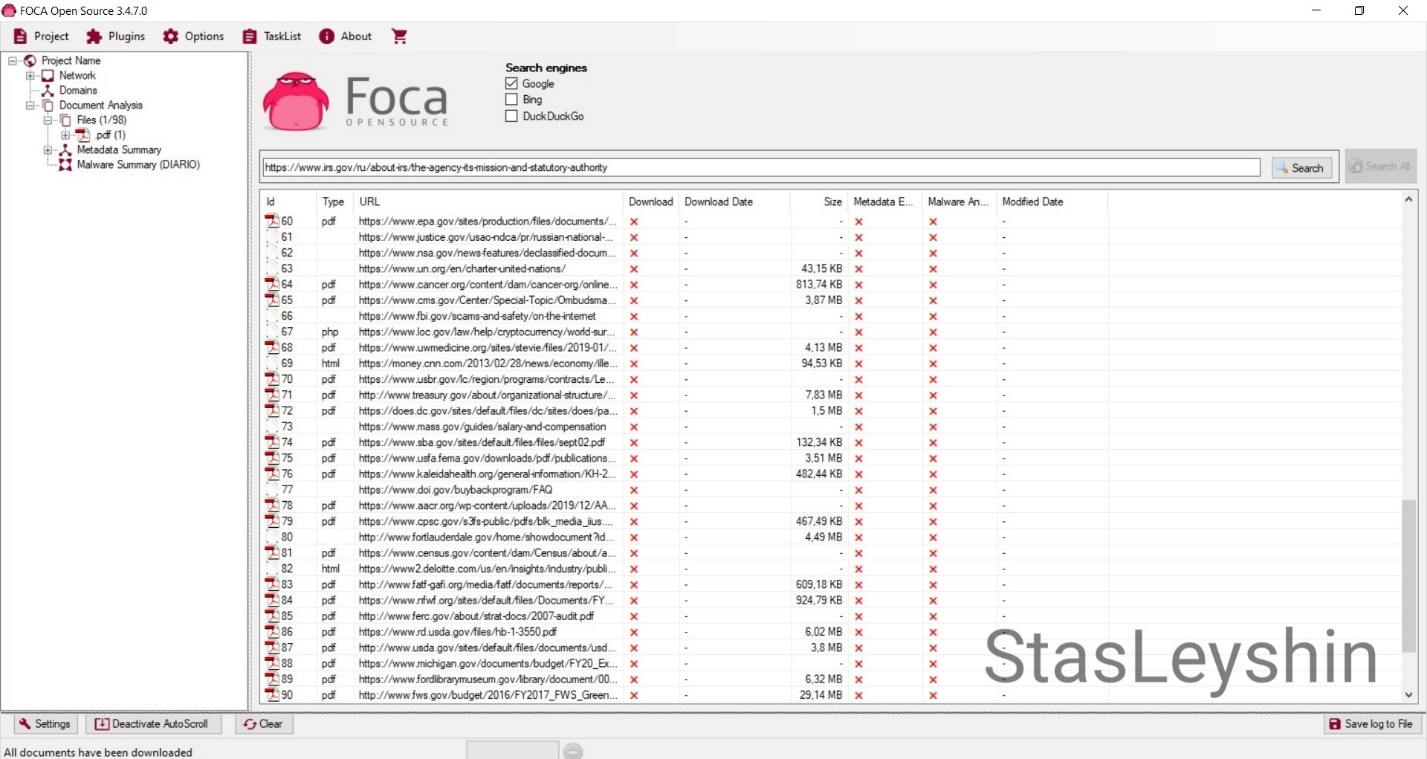
Произвести сканирование зарубежного открытого информационного

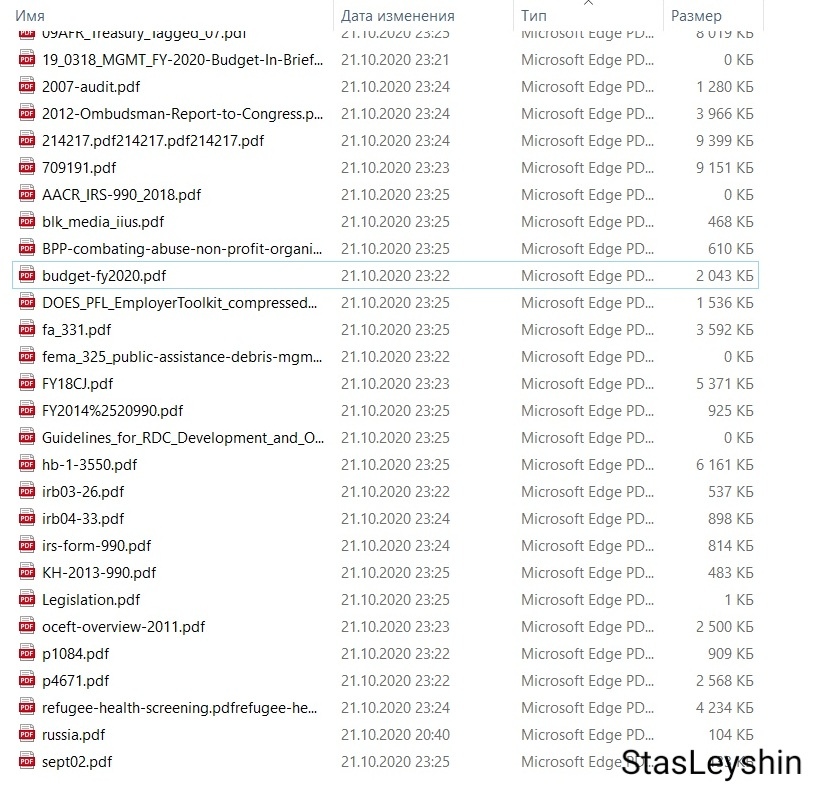
ресурса. Составить отчёт о найденных файлах.

Ссылка на ресурс: <https://www.irs.gov/ru/about-irs/the-agency-its-mission-and-statutory-authority>







Проведя анализ файлов, выяснил, что большинство из них являлось книгами или статьями на тему “борьбы с налогонеплательщиками”. Компрометирующей ценности данные файлы не несут.

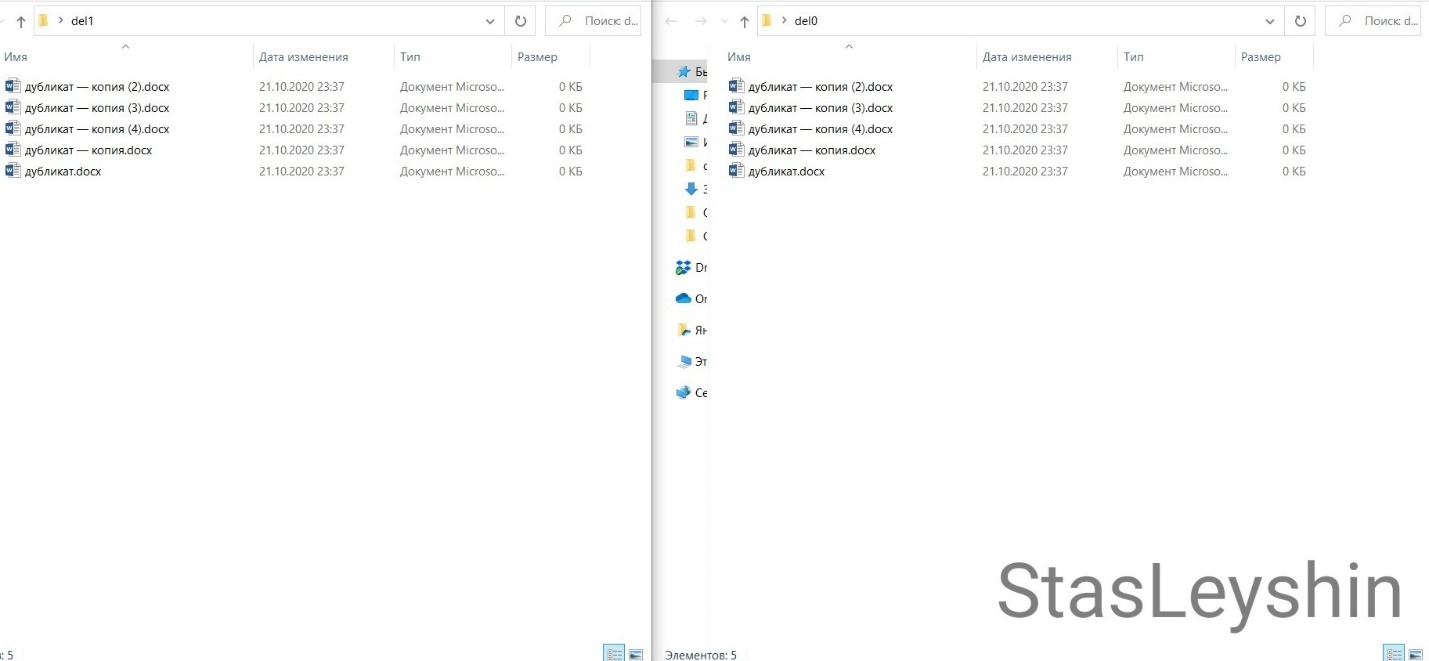
## Задание №3

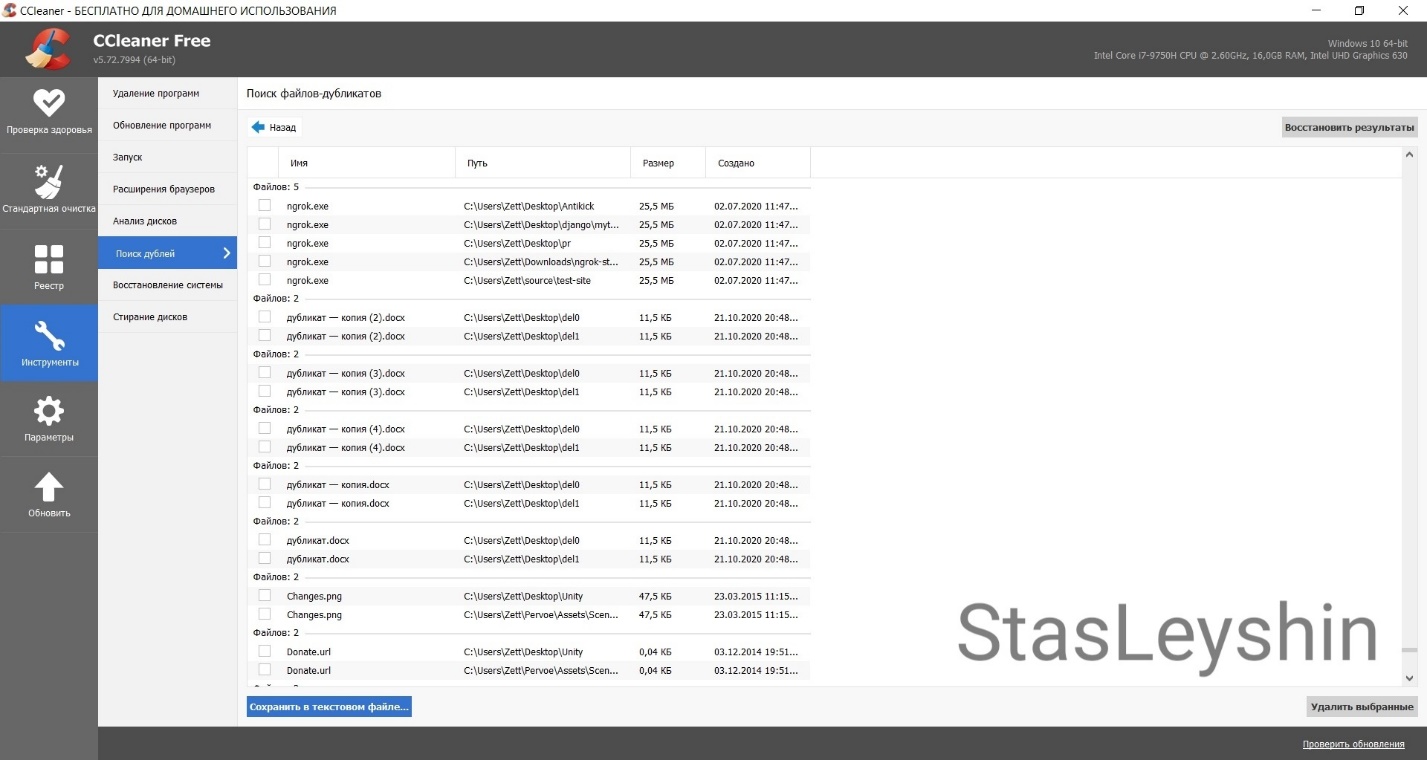
Установите и запустите CCleaner.

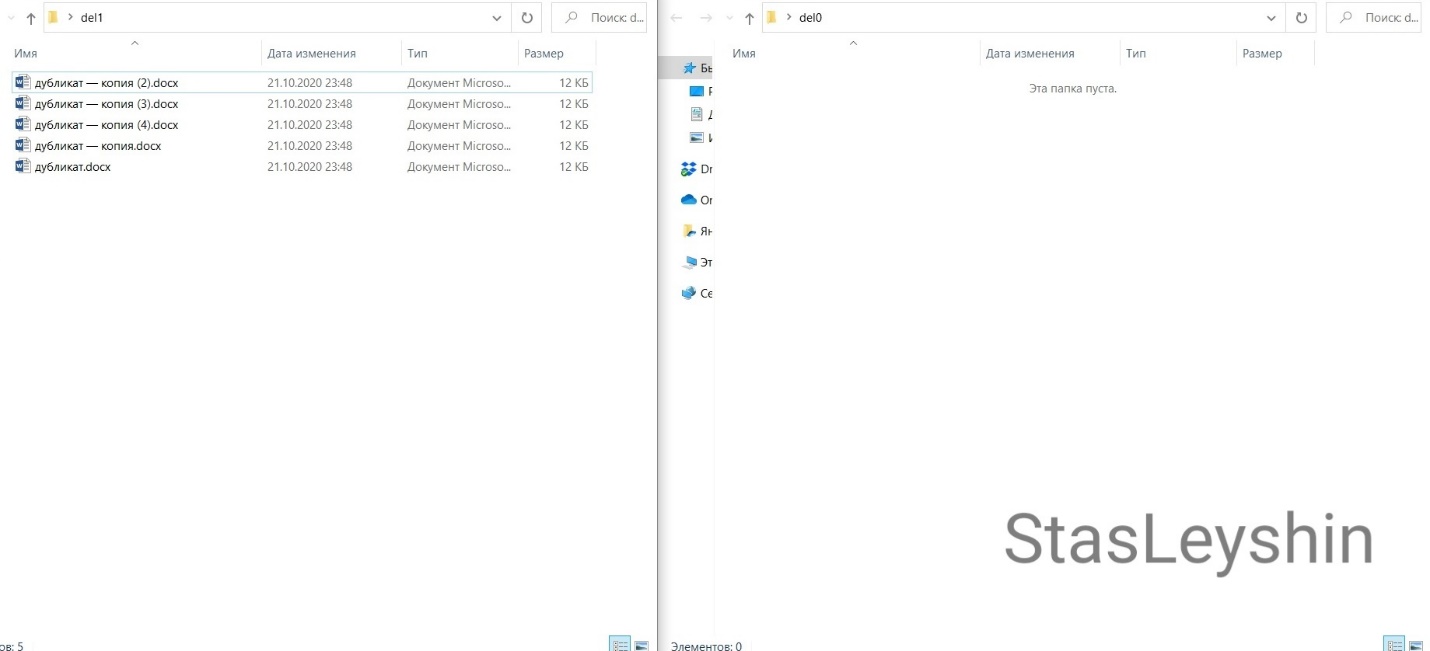
Создайте дубликаты файлов. Установите и удалите любое программное

обеспечение.

Проведите сканирование системы. Создайте отчёт.





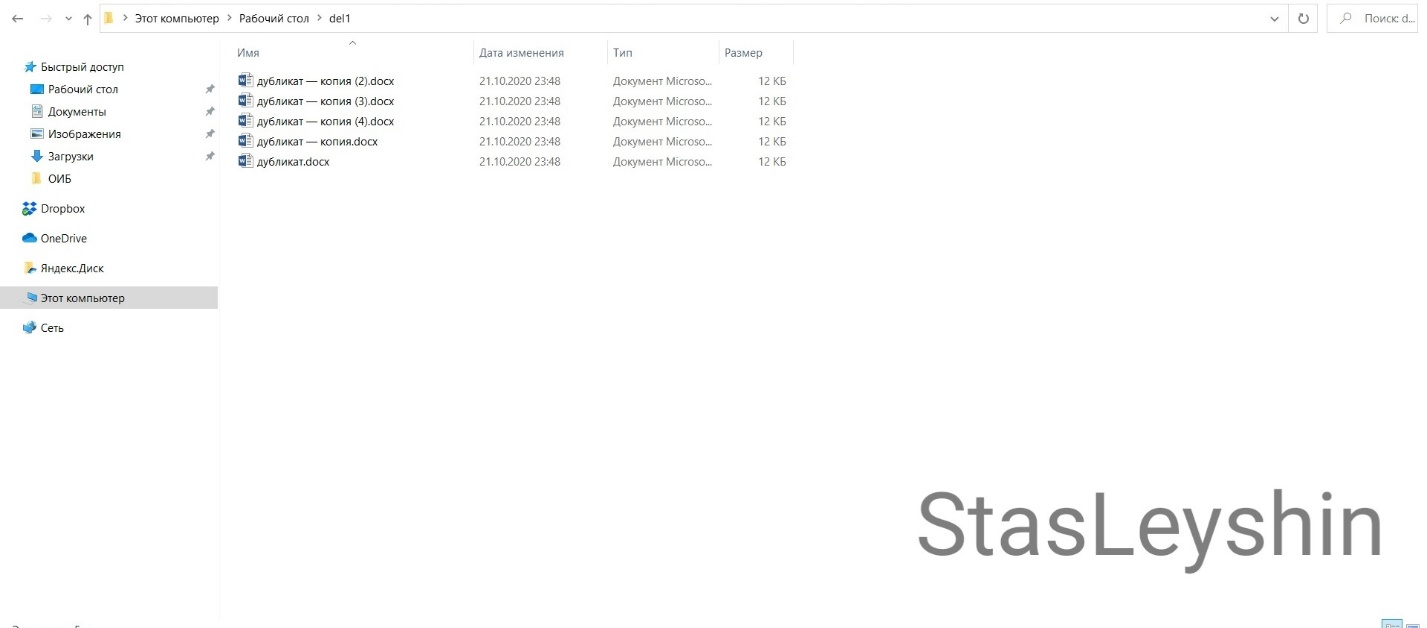


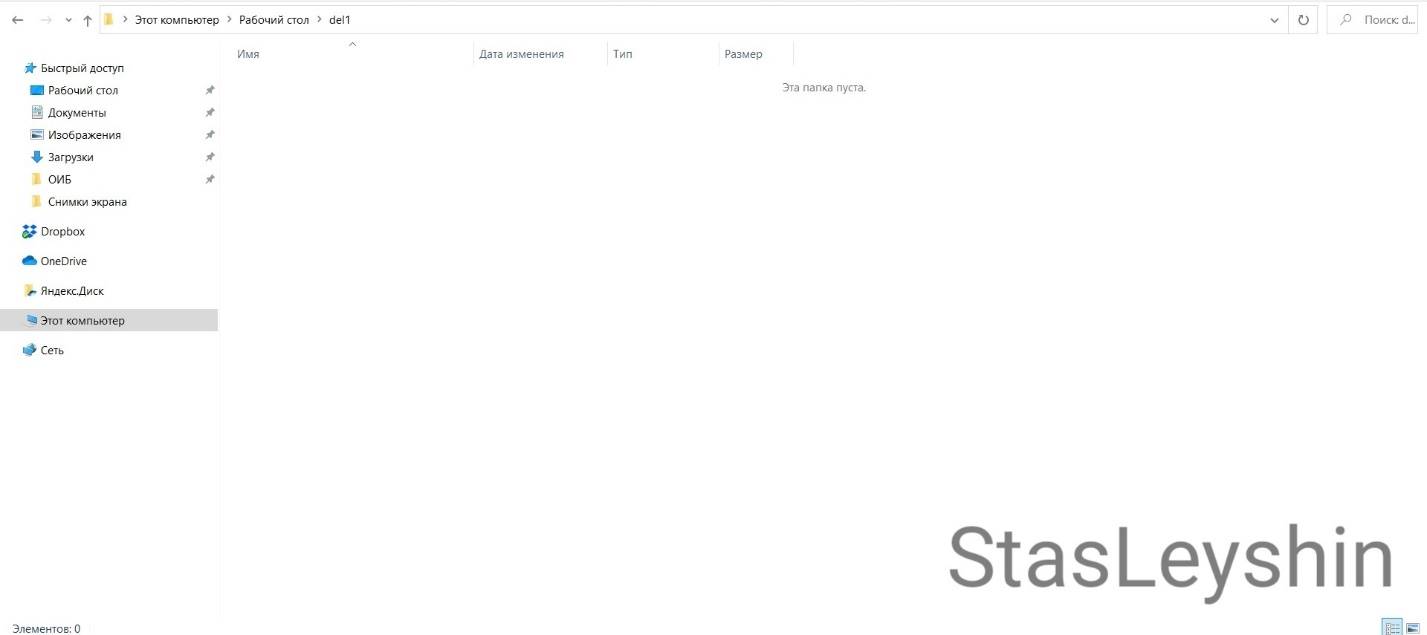
## Задание №4

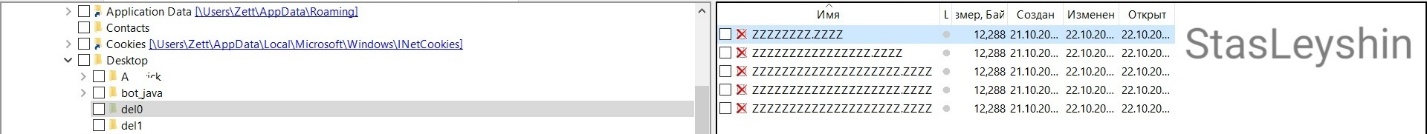
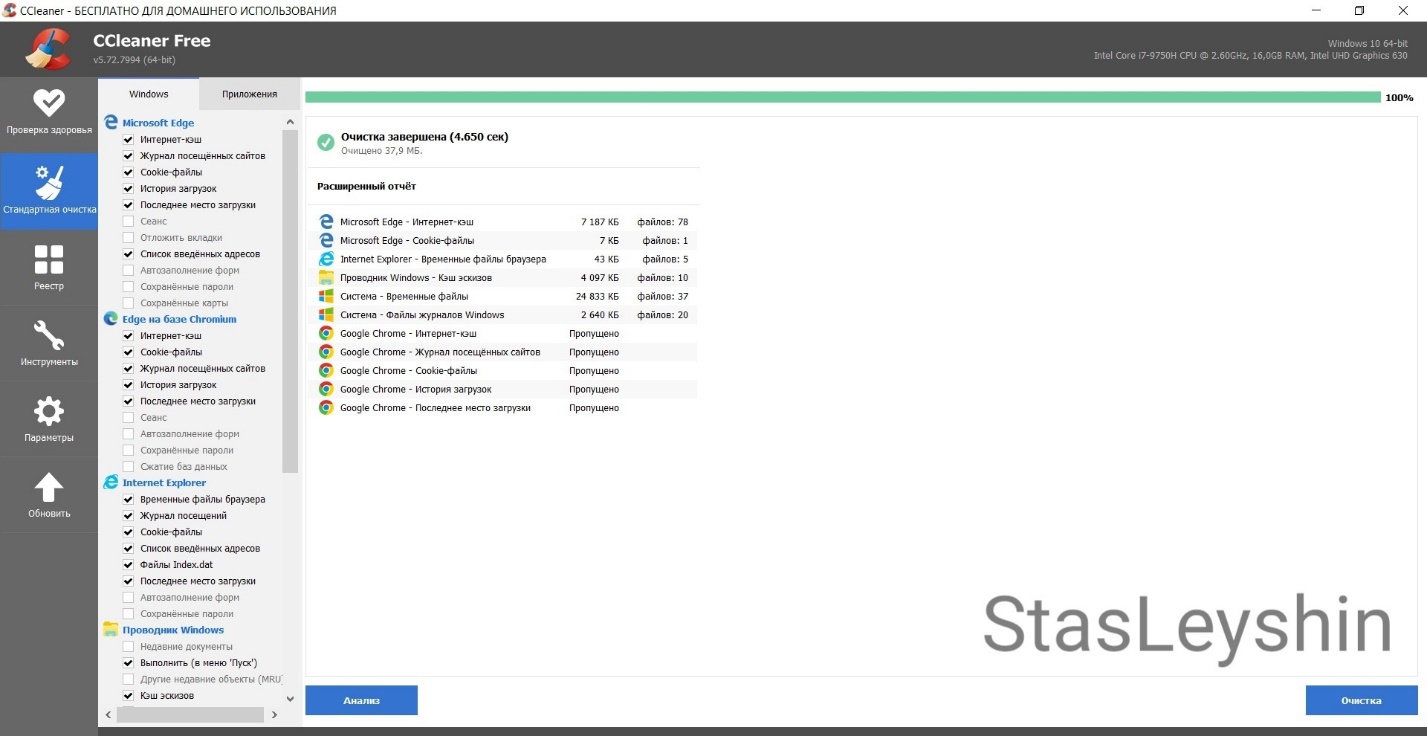
Создайте файл, затем его удалите. Произведите восстановление файла. Затем

удалите и затрите свободное место CCleaner. Попробуйте произвести

восстановление файла.







Восстановить файлы не удалось, из-за неверного формата (ZZZZ).