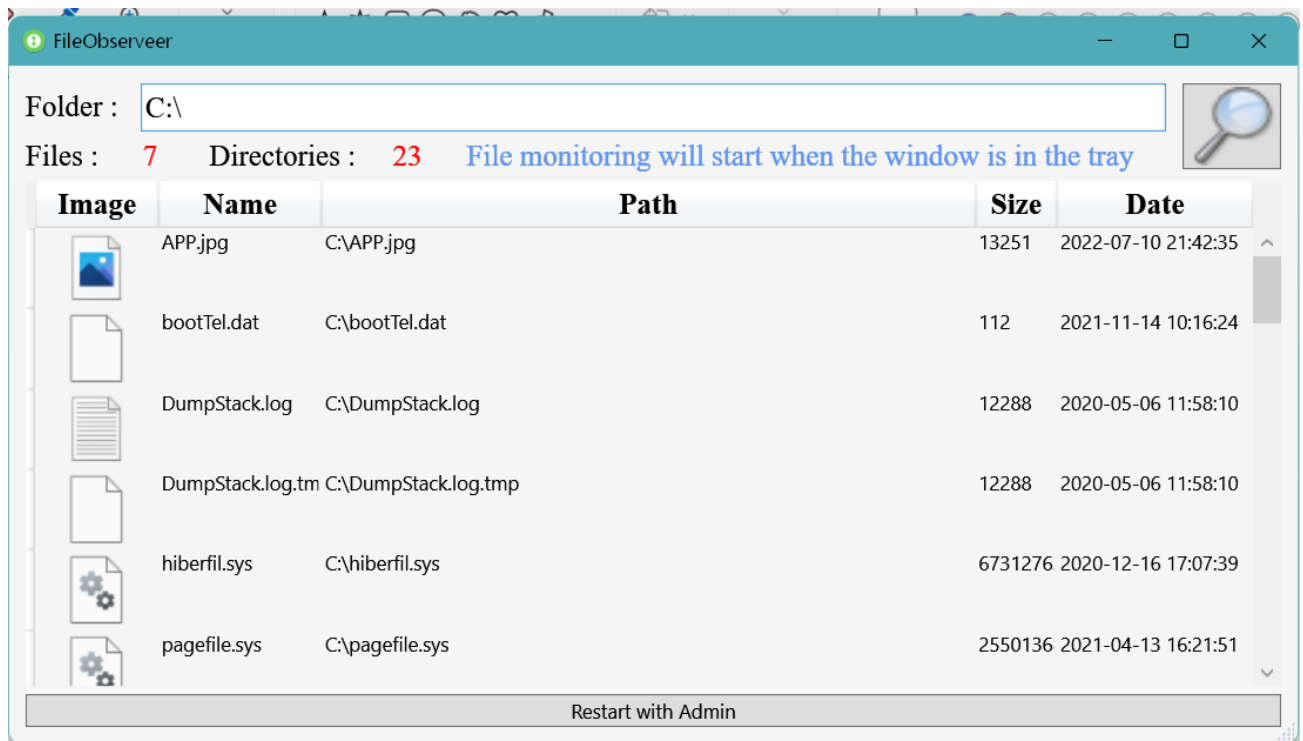


Описание программы FILEOBSERVER.EXE

1. Назначение программы

Программа предназначена для работы с файлами и каталогами в выбранном каталоге.



2. Описание режимов и элементов рабочего окна.

После запуска программы предлагается выбрать рабочий каталог



с помощью кнопки или внести строку Folder:

Folder :

Если каталог внесен неверно, запись будет подчеркнута красной линией.

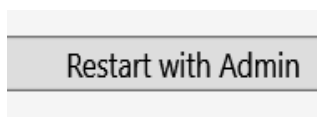
Список элементов любого каталога содержит следующие колонки:

Image	Name	Path	Size	Date
-------	------	------	------	------

Выбор каталога в этом списке приводит к переходу к списку этого каталога, т.е. на нижний уровень. Переход в каталоги верхнего уровня осуществляется с помощью кнопки первоначального выбора.

Выбор файла в этом списке приводит к запуску программы, ассоциированной с файлом, и он передается для работы в это приложение.

Для выполнения функций в приоритетном режиме предусмотрено назначение привилегированных прав встроенного администратора. Для этого необходимо нажать кнопку «Run with Admin».



Если кнопка не активна — пользователю предоставлены привилегированные права. Т.е. в следующих случаях:

1. Программа запущена пользователем Администратор;
2. Выполнена команда Run with Admin;
3. Программа запущена с ключом /admin.

Выполнение технологических процессов с правами встроенного администратора не отличаются от выполнения в обычном режиме, за исключением возможности того, что будет доступно получение информации из каталогов, доступ к которым был ранее запрещен.

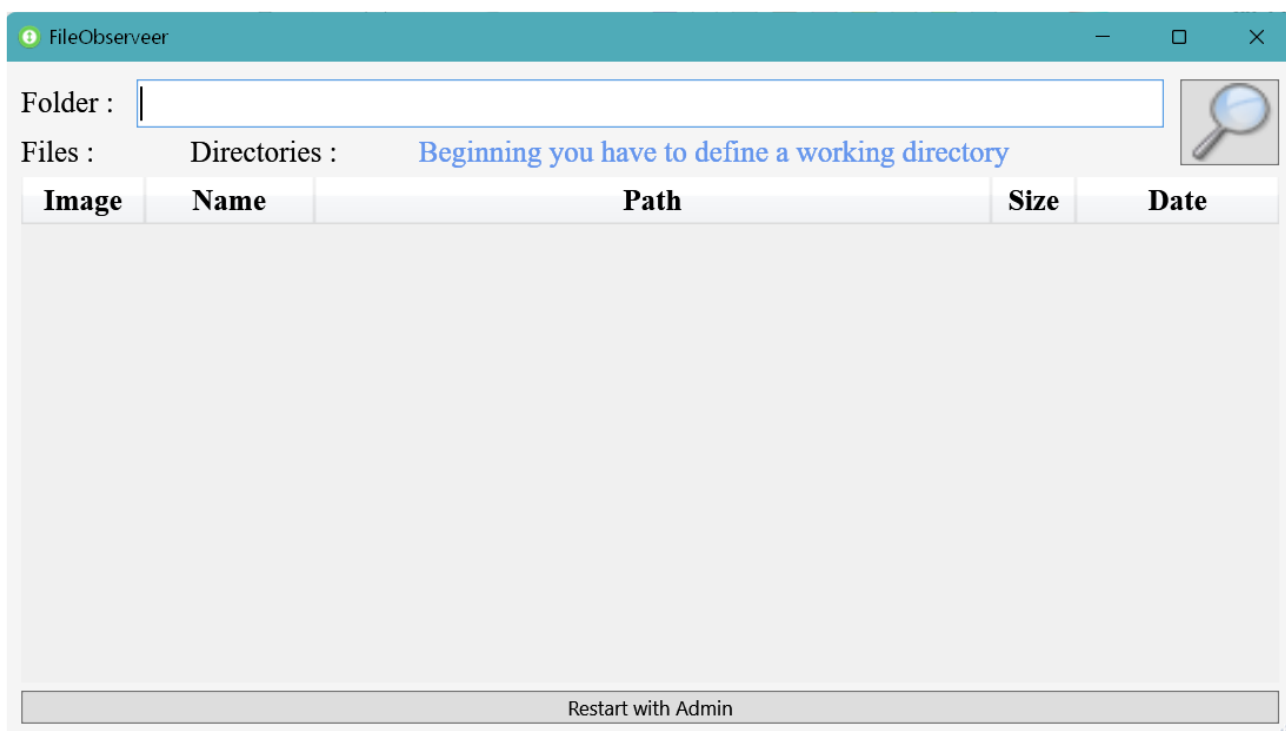
Если пользователь закроет оконную форму со списком файлов, программа не завершит работу, а будет свернуто в системный трей. И будет запущен сервис отслеживания изменения каталогов и файлов в выбранном каталоге и только в нем, рекурсивно изменения не отслеживаются.

При разворачивании окна на экране, мониторинг приостанавливается.

3. Запуск программы

Запустите FILEOBSERVER.EXE

При запуске осуществляется проверка, выполняется ли уже программа. В случае наличия одного работающего экземпляра, в том числе в системном трее, повторный запуск не производится.



Пока каталог не выбран, мониторинг невозможен, и об этом пользователь информируется сообщением:

Beginning you have to define a working directory

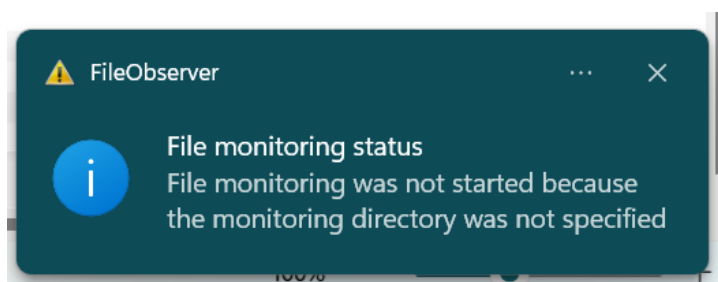
После выбора каталога, таблица заполняется его содержимым, в информационной строке появляется сообщение о том, что мониторинг файлов начнется после сворачивания окна в трей.

Files : 54 Directories : 85 File monitoring will start when the window is in the tray

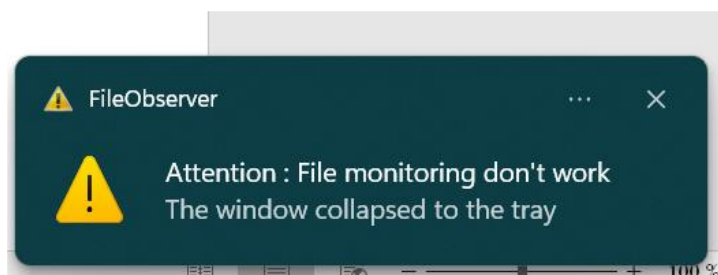
4. Мониторинг файлов

Мониторинг файлов выполняет отслеживание удаление, корректировку, создание, переименование файлов и каталогов в рабочем каталоге без учета поддиректориев. Переход в режим мониторинга осуществляется после закрытия основного окна программы. Но после закрытия окна программа продолжает работать в фоновом режиме.

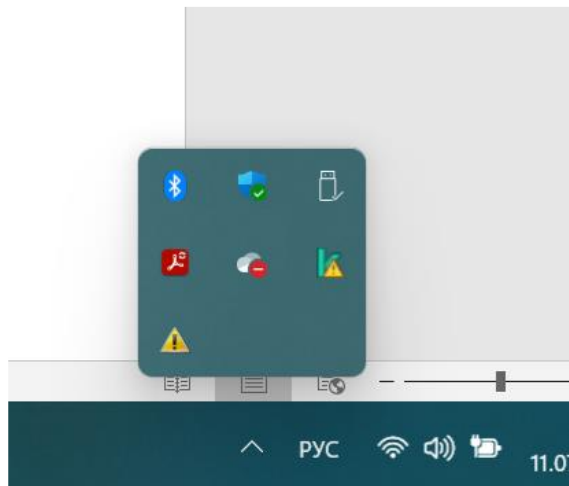
В случае отсутствия каталога, если закрытие окна произошло без его выбора, выдается сообщение, о том, что мониторинг не запущен и указывается данная причина.



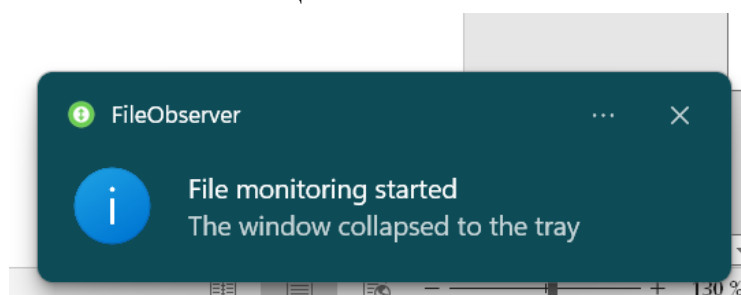
Следующее информационное окно сообщает, что окно не работает.



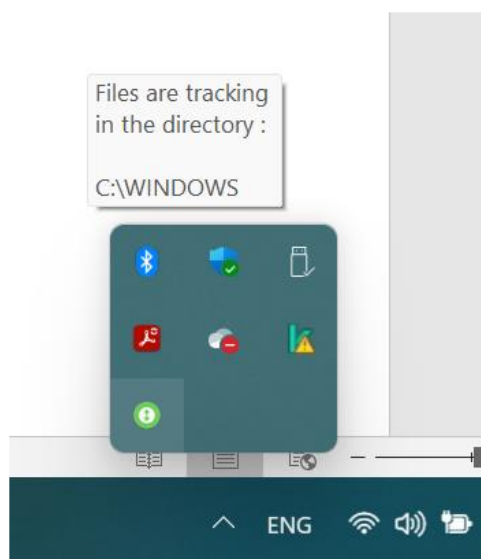
После этого в трее появляется ярлык приложения с предупреждение в виде желтого треугольника.



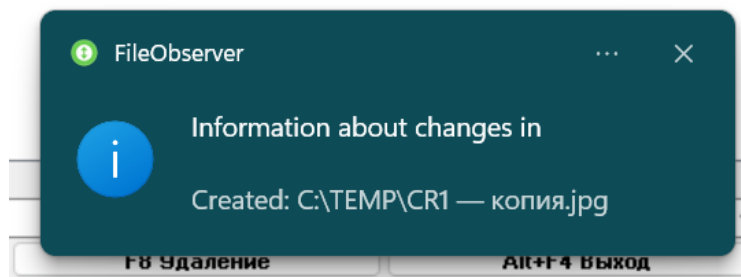
Если каталог был задан, происходит успешный запуск мониторинга и выдается об этом сообщение:



В этом случае появляется ярлык в трее без предупреждения.

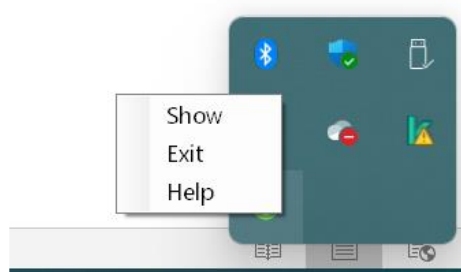


В случае появления измени в наблюдаемом каталоге, выдаётся сообщение.



5. Контекстное меню у ярлыка в трее

У ярлыка в трее есть контекстное меню, состоящее из трех пунктов



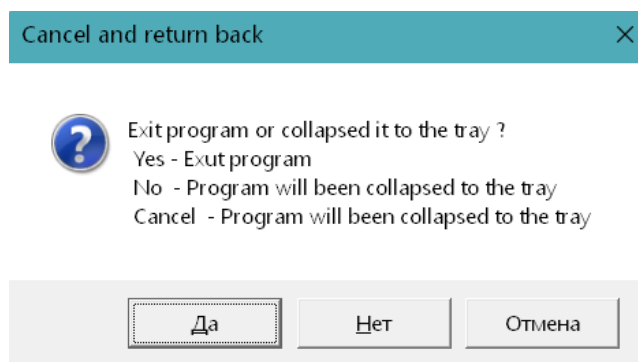
Show — показать рабочее окно (в этом случае мониторинг приостанавливается);

Exit — завершение программы;

Help — вывод на экран инструкции по работе (Данная инструкция). Она располагается в каталоге с программой и имеет имя FuleObserver.pdf.

6. Команды кнопок в программе

В рабочем окне нажатие кнопки F1 отобразит на экране данная инструкция. После нажатия Esc появляется окно, предлагающее выбрать одно из трех предложений:



Да — завершение программы, Нет — перевод программы в трей, отмена — возврат к прежнему состоянию.

7. Описание ключей командной строки

Используется только один ключ:

/admin – запуск с правами администратора.

8. Системные требования

Системные требования минимальные:

- Процессор с тактовой частотой 1,5 ГГц и выше
- 3 ГБ оперативной памяти
- 1 ГБ свободного пространства на жестком диске
- Разрешение 1024x768
- Windows Server 2008- 2019 , Windows 7 - 11 (любой сборки , 32- или 64-разрядная версия).
- Программа проверяет установку пакета Dot Net Core 3.1

Исполняемый модуль состоит из одного файла. Инсталляция программы не требуется.

Свои комментарии и предложения по программе присылайте на почту:
baw2625@gmail.com.