**Отчёт о тестировании программы hardload.exe**

Тестирование провела Волкова С. А.

**Тест-план**

Объект тестирования: программа hardload.exe

Компоненты тестирования:

1. Кнопка «Найти и добавить файл»
2. Кнопка «Удалить выделенные файлы»
3. Кнопка «Начать грузить»
4. Кнопка «Остановить грузить»
5. Кнопка «Выбрать папку, куда писать файлы»
6. Интерфейс программы

Ход работы:

1. Подготовка – распаковка программы.
2. Создание тест-кейсов.
3. Тестирование.
4. Анализ результатов.
5. Составление отчёта.

Количество созданный тест-кейсов – 9.

Успешно пройденных сценариев – 1

Количество не пройденных сценариев – 8

Найденные дефекты во время исполнения тест-кейсов

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | test1 |
| **Описание** | Нет возможности добавления папок |
| **Приоритет** | П3 |
| **Автор** | Волкова С. А. |
| **Описание** |  |
| **Шаги** | 1. Выбрать папку 2. Нажать кнопку «открыть» |
| **Фактический результат** | Папка открывается |
| **Ожидаемый результат** | Папка добавляется в список выбранных файлов |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Test1 |
| **Описание** | Нет возможности выбора нескольких файлов |
| **Приоритет** | П3 |
| **Автор** | Волкова С. А. |
| **Описание** |  |
| **Шаги** | 1. Выбрать несколько файлов с помощью клавиш ctrl, shift или выделением мышью |
| **Фактический результат** | Выделяется только один файл, кликнутый последний раз |
| **Ожидаемый результат** | Выделятся несколько файлов |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | test3 |
| **Описание** | Копируются файлы только при активации чекбокса |
| **Приоритет** | П3 |
| **Автор** | Волкова С. А. |
| **Описание** |  |
| **Шаги** | 1. Кликнуть на строку с файлом 2. Нажать на кнопку «Начать грузить» |
| **Фактический результат** | Файл не копируется |
| **Ожидаемый результат** | В назначаемую папку скопируется выделенный файл |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | test3 |
| **Описание** | При копировании файлов большого размера программа зависает |
| **Приоритет** | П4 |
| **Автор** | Волкова С. А. |
| **Описание** |  |
| **Шаги** | 1. Кликнуть на строку с файлом большого размера 2. Нажать на кнопку «Начать грузить» |
| **Фактический результат** | Программа зависает и не отвечает некоторое время. Файл копируется |
| **Ожидаемый результат** | В назначаемую папку скопируется выделенный файл |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | test3 |
| **Описание** | Нет возможности остановить копирование для файлов с небольшим размером |
| **Приоритет** | П4 |
| **Автор** | Волкова С. А. |
| **Описание** |  |
| **Шаги** | 1. Выбрать файл с небольшим размером 2. Нажать кнопку «Начать грузить» 3. Нажать на кнопку «Остановить грузить» |
| **Фактический результат** | Пользователь не успевает нажать на кнопку |
| **Ожидаемый результат** | Копирование будет прервано |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | test4 |
| **Описание** | Зависание программы |
| **Приоритет** | П1 |
| **Автор** | Волкова С. А. |
| **Описание** |  |
| **Шаги** | 1. Написать в поле «Папка, куда писать файлы» неверный путь 2. Выделить файл 3. Кликнуть на кнопку «Начать грузить» |
| **Фактический результат** | Программа зависла. Необходимо нажать кнопку «Остановить грузить» |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение об ошибке «Путь указан неверно» |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | test5 |
| **Описание** | Удаляются не все выделенные файлы |
| **Приоритет** | П3 |
| **Автор** | Волкова С. А. |
| **Описание** |  |
| **Шаги** | 1. Выбрать несколько файлов с помощью клавиши shift 2. Нажать клавишу «Удалить выбранные файлы из списка» |
| **Фактический результат** | Удалилась только половина |
| **Ожидаемый результат** | Выделенные файлы удаляются из списка |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | test5 |
| **Описание** | Не удаляются файлы выделенные чекбоксом |
| **Приоритет** | П4 |
| **Автор** | Волкова С. А. |
| **Описание** |  |
| **Шаги** | 1. Выделить несколько файлов с помощью чекбокса 2. Нажать клавишу «Удалить выбранные файлы» |
| **Фактический результат** | Удалились файлы, строки которых были выделены |
| **Ожидаемый результат** | Удалятся файлы выбранные чекбоксом |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | test6 |
| **Описание** | Файл копируется снова |
| **Приоритет** | П3 |
| **Автор** | Волкова С. А. |
| **Описание** |  |
| **Шаги** | 1. Выделить файл 2. Выбрать папку назначения, где уже есть такой файл 3. Нажать кнопку «Начать грузить» |
| **Фактический результат** | Файл копируется снова |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение «Файл уже имеется в папке» |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | test7 |
| **Описание** | Процесс запускается |
| **Приоритет** | П4 |
| **Автор** | Волкова С. А. |
| **Описание** |  |
| **Шаги** | 1. Не выделять никаких файлов 2. Нажать кнопку «Начать грузить» |
| **Фактический результат** | Запускается процесс, визуально происходит копирование |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение «Файл не выбран» |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | test8 |
| **Описание** | Процесс запускается |
| **Приоритет** | П4 |
| **Автор** | Волкова С. А. |
| **Описание** |  |
| **Шаги** | 1. Выделить файл 2. Оставить поле «Папка, куда писать файлы» пустым |
| **Фактический результат** | Запускается процесс, визуально происходит копирование |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение «Выберите папку назначения» |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Test9 |
| **Описание** | Остановка копирования |
| **Приоритет** | П4 |
| **Автор** | Волкова С. А. |
| **Описание** |  |
| **Шаги** | 1. Выбрать файл для копирования (с большим весом) 2. Выбрать директорию назначения 3. Нажать кнопку «Начать грузить» |
| **Фактический результат** | Файл удаляется, копирование продолжается |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение «Файл занят программой hardload.exe» |

**Тестирование интерфейса**

1. Программа закрывается по нажатию enter.
2. Нет справки о работе программы.
3. Нет возможности растянуть окно.
4. Орфографическая ошибка в окне выбора папки назначения копирования (см. рис. 1.).

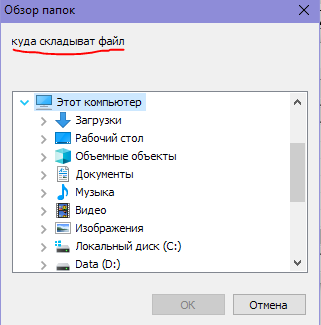


Рисунок 1.

1. Кнопки расположены неровно и имеют разный размер.
2. Кнопки «Начать грузить», «Остановить грузить» имеют неприятную глазу пользователя орфографию.

**Итог работы:**

Программа *hardload.exe* имеет нуждающийся в доработке интерфейс и некоторое количество багов.