Отчет об ошибках (Bug Report)

**Программа:** Управление памятью гибкого магнитного диска (Вариант 9)  
**Период тестирования:** 13.04.2025 – 17.04.2025  
**Тестировщик:** Чернов В.В.  
**Платформа:** Windows 10, Python 3.9

| № | Функция | Описание ошибки | Шаги воспроизведения | Ожидаемый результат | Фактический результат | Серьезность | Статус | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | write\_file | Отсутствие локализации сообщений об ошибках | 1. Запустить программу 2. Выбрать опцию "1" 3. Ввести имя файла "file1.txt" 4. Ввести размер 10 | Сообщение на русском: "Ошибка: Размер файла 10 байт вне допустимого диапазона (18-32768 байт)" | Сообщение на английском: "Error: File size 10 bytes is out of valid range (18-32768 bytes)" | Minor | Открыт | Рекомендуется добавить поддержку кириллицы для сообщений |
| 2 | get\_status | Отсутствие локализации вывода статуса | 1. Запустить программу 2. Записать файл "file1.txt" (1000 байт) 3. Выбрать опцию "3" | Вывод на русском: "Занятые блоки: файл1.txt, Начало: 0, Размер: 1000 байт Свободные блоки: Начало: 1000, Размер: 367640 байт" | Вывод на английском: "Occupied Blocks: File: file1.txt, Start: 0, Size: 1000 bytes Free Blocks: Start: 1000, Size: 367640 bytes" | Minor | Открыт | Рекомендуется перевести вывод на русский язык |
| 3 | main | Отсутствие обработки пустого ввода в меню | 1. Запустить программу 2. На запрос "Enter choice (1-4):" нажать Enter | Сообщение: "Ошибка: Введите корректный выбор (1-4)" | Ошибка: "ValueError: invalid literal for int()" и аварийное завершение | Major | Открыт | Необходимо добавить проверку на пустой ввод |

**Примечания:**

* Все функциональные тесты (запись, удаление файлов, объединение блоков, отображение статуса) пройдены успешно, критических ошибок не выявлено.
* Обнаруженные ошибки не влияют на основную функциональность, но могут затруднять использование программы русскоязычными пользователями (ошибки №1, №2) или приводить к аварийному завершению при некорректном вводе (ошибка №3).
* Отчет будет загружен на GitHub: https://github.com/DyavolZlozz/CHernovVV\_IVTz-211.