

Идентификатор	Приоритет	Требование	Модуль	Подмодуль	Описание и шаги	Ожидаемый результат
1	В	ПТ-1.1, БТ-2	AudioCataloger	Analyzer	<p>Запуск приложения с одним аудиофайлом.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "1". 2. Поместить в папку "1" аудиофайл из приложения. 3. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./1. <p>Приложения Test1.mp3</p> <p>Запуск приложения без аудиофайлов.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "2". 2. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./2. 	<p>Найден 1 аудиофайл. Путь к файлу абсолютный. Формат выводимых данных соответствует ДС-4.2: «Название – Исполнитель, Альбом, Дата, Вес, Нормализованный путь».</p> <p>Аудиофайлов не найдено.</p>
3	С	БТ-1	AudioCataloger	Analyzer	<p>Анализ MP3-файла.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "3". 2. Поместить в папку "3" аудиофайл из приложения. 3. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./3. <p>Приложения Test3.mp3</p>	<p>Найден и проанализирован 1 аудиофайл. Путь к файлу абсолютный. Формат выводимых данных соответствует ДС-4.2: «Название – Исполнитель, Альбом, Дата, Вес, Нормализованный путь».</p>
4	С	БТ-1	AudioCataloger	Analyzer	<p>Анализ FLAC-файла.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "4". 2. Поместить в папку "4" аудиофайл из приложения. 3. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./4. <p>Приложения Test4.flac</p>	<p>Найден и проанализирован 1 аудиофайл. Путь к файлу абсолютный. Формат выводимых данных соответствует ДС-4.2: «Название – Исполнитель, Альбом, Дата, Вес, Нормализованный путь».</p>

5	С	БТ-1	AudioCataloger	Analyzer	<p>Анализ WAV-файла.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "5". 2. Поместить в папку "5" аудиофайл из приложения. 3. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./5. <p>Приложения Test5.wav</p>	<p>Найден и проанализирован 1 аудиофайл. Путь к файлу абсолютный.</p> <p>Формат выводимых данных соответствует ДС-4.2: «Название – Исполнитель, Альбом, Дата, Вес, Нормализованный путь».</p>
6	С	БТ-1	AudioCataloger	Analyzer	<p>Анализ OGG-файла.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "6". 2. Поместить в папку "6" аудиофайл из приложения. 3. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./6. <p>Приложения Test6.ogg</p>	<p>Найден и проанализирован 1 аудиофайл. Путь к файлу абсолютный.</p> <p>Формат выводимых данных соответствует ДС-4.2: «Название – Исполнитель, Альбом, Дата, Вес, Нормализованный путь».</p>
7	С	БТ-1	AudioCataloger	Analyzer	<p>Анализ WMA-файла.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "7". 2. Поместить в папку "7" корректный WMA-файл. 3. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./7. <p>Приложения Test7.wma</p>	<p>Найден и проанализирован 1 аудиофайл. Путь к файлу абсолютный.</p> <p>Формат выводимых данных соответствует ДС-4.2: «Название – Исполнитель, Альбом, Дата, Вес, Нормализованный путь».</p>
8	Н	БТ-3	AudioCataloger	Logging	<p>Анализ дубликатов в режиме поиска дубликатов.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "8". 2. Поместить в папку "8" аудиофайл из приложения. 3. Создать копию помещённого файла в папке "8". 4. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar DuplicatesOnly index.html index.csv ./8. <p>Приложения Test8.wma</p>	<p>Найдено два файла. В файле HTML их фон белый.</p>

9	Н	БТ-3	AudioCataloger	Logging	<p>Анализ дубликатов в режиме поиска дубликатов.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "9". 2. Поместить в папку "9" аудиофайл из приложения. 3. Создать копию помещённого файла в папку "9". 4. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar DuplicatesOnly index.html index.csv ./9. <p>Приложения Test9.wma</p>	Найдено два файла. В файле HTML их фон красный.
10	С	АК-1.1	AudioCataloger	Logging	<p>Анализ некорректного файла.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "10". 2. Создать в папке "10" пустой текстовый файл с названием "empty.txt". 3. Переименовать "empty.txt" в "empty.mp3". 4. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./10 	Сообщение ДС-3.2.3: "Нет сведений аудио-заголовка или аудио-тега в: {full path}"
11	В	АК-1.2	AudioCataloger	FileFilter	<p>Обработка файла больше 2ГБ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "11". 2. Поместить в папку "11" аудиофайл из приложения. 3. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./11. <p>Приложения More2gb.mp3</p> <p>Обработка файла размером 2ГБ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "12". 2. Поместить в папку "12" аудиофайл из приложения. 3. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./12. <p>Приложения 2gb.mp3</p>	<p>Файлы вывода не содержат записи о каких-либо файлах (файл проигнорирован).</p> <p>Файлы вывода содержат информацию о тестируемом файле. Формат выводимых данных соответствует ДС-4.2: «Название – Исполнитель, Альбом, Дата, Вес, Нормализованный путь».</p>
12	В	АК-1.2	AudioCataloger	FileFilter		

13	Н	АК-2, ДС-6	AudioCataloger	Logging	<p>Обработка некорректного файла.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "13". 2. Создать в папке "13" пустой текстовый файл с названием "empty.txt". 3. Переименовать "empty.txt" в "empty.mp3". 4. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./13 <p>Поиск в нескольких директориях.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "14". 2. Поместить в папку "14" аудиофайл из приложения "Test14-1.mp3". 3. Создать в папке "14" папку "14.1". 4. Поместить в папку "14.1" аудиофайлы из приложения "Test14-2.mp3" и "Test14-3.mp3". 5. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./14 ./14.1. <p>Приложения Test14-1.mp3 Test14-2.mp3 Test14-3.mp3</p> <p>Анализ файлов с кириллическими символами.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "15". 2. Поместить в папку "15" аудиофайл из приложения. 3. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./15. <p>Приложения CyrillicTags.mp3</p> <p>Обработка несуществующей папки.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать папку "16". 2. Поместить в папку "16" аудиофайл из приложения. 3. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./not_exist. <p>Приложения Test16.mp3</p>	<p>Выведен файл-заглушка ДС-6.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Название – Stub Title. 2. Исполнитель – Stub Artist. 3. Альбом – Stub Album. 4. Дата – 1 января 1970.
14	В	АК-3	AudioCataloger	Analyzer	<p>Файлы вывода содержат информацию о трёх аудиофайлах. Формат выводимых данных соответствует ДС-4.2: «Название – Исполнитель, Альбом, Дата, Вес, Нормализованный путь». Информация об аудиофайле соответствует замене в ДС-7.</p>	
15	Н	АК-4, ДС-7	AudioCataloger	Logging	<p>1. Название – Unknown Artist.</p> <p>2. Исполнитель – Unknown Artist.</p> <p>3. Альбом – Unknown Album.</p>	
16	Н	ДС-2.4	AudioCataloger	ParameterValidator, Logging	<p>Сообщение ДС-3.2.1: “Данный каталог не найден или недоступен: {full path}”</p>	

17	Н	ДС-2.5	AudioCataloger	ParameterValidator, Logging	<p>Обработка запрещённых символов в пути.</p> <p>1. Создать папку "17".</p> <p>2. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar ind?ex.html index.csv ./17</p>	Сообщение ДС-3.2.2: "Данный файл не доступен для записи: {full path}"
					<p>Обработка запрещённых символов в пути.</p> <p>1. Создать папку "18".</p> <p>2. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html ind?ex.csv ./18</p>	
18	Н	ДС-2.5	AudioCataloger	ParameterValidator, Logging	<p>Обработка существующих файлов вывода.</p> <p>1. Создать папку "19".</p> <p>2. Создать файл "index.html".</p> <p>3. Создать файл "index.csv".</p> <p>4. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./19</p>	Сообщение ДС-3.2.2: "Данный файл не доступен для записи: {full path}"
					<p>Создание недостающих для создания файлов вывода папок.</p> <p>1. Создать папку "19".</p> <p>4. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar out/index.html out/index.csv ./20</p>	
19	Н	ДС-2.6	AudioCataloger	Writer	<p>1. Создать папку "19".</p> <p>2. Создать файл "index.html".</p> <p>3. Создать файл "index.csv".</p> <p>4. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar index.html index.csv ./19</p>	Файлы "index.html" и "index.csv" перезаписаны.
20	С	ДС-2.7	AudioCataloger	Writer	<p>1. Создать папку "20".</p> <p>4. Ввести команду: java -jar AudioCataloger.jar out/index.html out/index.csv ./20</p>	Недостающие папки и файлы вывода созданы.