

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «МОДУЛЬ СКАНИРОВАНИЯ  
И РАСПОЗНАВАНИЯ К-ДОК»**

РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА

**97908367.425290.005.ИЗ.03**

Листов 9

Воронеж

2014

Име. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подпись и дата	

# Аннотация

Настоящий документ является руководством администратора Модуля сканирования и распознавания К-Док.

Подпись и дата																													
Инв. № дубл.																													
Взам. инв. №																													
Подпись и дата																													
Инв. № подл.																													
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата																									
Разраб.		Просин																											
Пров.		Беспалов																											
Н. контр.																													
Утв.		Носков																											
97908367.425290.005.ИЗ.03																<b>Руководство пользователя</b>													
Лит.		Лист		Листов																									



# 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1 Общее описание

Модуль сканирования и распознавания К-Док предназначен для осуществления контекстного поиска по текстовому содержанию графических файлов в библиотеках документов. При этом под текстовым содержанием файла здесь понимается текст, распознанный по содержащимся в нем изображениям.

Система реализована в виде ПО на платформе Microsoft SharePoint.

Клиентская часть Системы работает с использованием стандартного Web-браузера (MS Internet Explorer 7.0 и выше) и поддерживает с ним полную функциональную совместимость.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата					Лист
					97908367.425290.005.ИЗ.03				
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата					4

## 2 ПРОСМОТР ЖУРНАЛА РАСПОЗНАВАНИЯ ТЕКСТА В ДОКУМЕНТАХ

Для контроля над процессом распознавания документов предназначено два журнала, описание которых приведено ниже. Отметим, что ссылки на журналы расположены на одной и той же странице, доступ к которой можно получить следующим путем: перейти к параметрам интересующей библиотеки документов, в общих параметрах выбрать пункт «Распознавание текста в графических документах». После чего будет осуществлен переход на страницу, представленную рисунком 1.

### 2.1 Журнал распознанных документов

При выборе ссылки «Журнал распознанных документов» откроется одноименный журнал:

Дата распознавания	Имя документа	Результат распознавания
06.08.2012 11:09:41	/TestTools/DocLib/doc007.tif	Распознан успешно
03.08.2012 11:18:54	/TestTools/DocLib/tor/doc007.tif	Ошибка распознавания:Ошибка не распознана
03.08.2012 11:18:54	/TestTools/DocLib/tor	Ошибка распознавания:Файл не является графическим документом
03.08.2012 11:18:53	/TestTools/DocLib/rue0.txt	Ошибка распознавания:Файл не является графическим документом
03.08.2012 11:18:53	/TestTools/DocLib/doc010_11.tif	Ошибка распознавания:Файл не найден
03.08.2012 11:18:46	/TestTools/DocLib/doc006.bmp	Распознан успешно

Рисунок 1. Журнал распознанных документов

Он представлен таблицей из трех столбцов:

- Дата распознавания – дата и время, в которое документ распознавался;
- Имя документа – составное имя, которое строится по схеме:  
/ <Url узла>/<Url Библиотеки документов>/<Путь к файлу>/<Имя файла>;
- Результат распознавания – столбец, содержащий информацию о успешно распознанных файлах и об ошибках, возникших в процессе распознавания.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

## 2.2 Документы, поставленные в очередь для распознавания

Для просмотра не обработанных документов следует кликнуть на ссылку «Документы, поставленные в очередь для распознавания»:

Имя документа	Текущее состояние
/TestTools/DocLib/Мои изображения	Документ поставлен в очередь для распознавания
/TestTools/DocLib/Мои изображения/pdf	Документ поставлен в очередь для распознавания
/TestTools/DocLib/Мои изображения/Изображения	Документ поставлен в очередь для распознавания
/TestTools/DocLib/Мои изображения/pdf/тест.pdf	Документ поставлен в очередь для распознавания
/TestTools/DocLib/Мои изображения/Изображения/doc006.bmp	Документ поставлен в очередь для распознавания

**Рисунок 2.** Очередь документов для распознавания

После чего откроется журнал документов, поставленных в очередь для распознавания, он представлен таблицей из двух столбцов:

- Имя документа – составное имя, которое строится по схеме:  
/<Url узла>/<Url Библиотеки документов>/<Путь к файлу>/<Имя файла>;
- Текущее состояние – показывает, в какой стадии распознавания текста находится документ.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

97908367.425290.005.ИЗ.03

Лист

6

### 3 ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ПОСТАНОВКА ДОКУМЕНТА В ОЧЕРЕДЬ НА РАСПОЗНАВАНИЕ

Если распознавание документов в библиотеке SharePoint отключено, но есть потребность в распознавании текста какого-либо файла из этой библиотеки - следует применять принудительную постановку документа в очередь для распознавания. Кроме того, эта процедура может применяться и к любым другим документам библиотеки, в случае возникновения такой потребности.

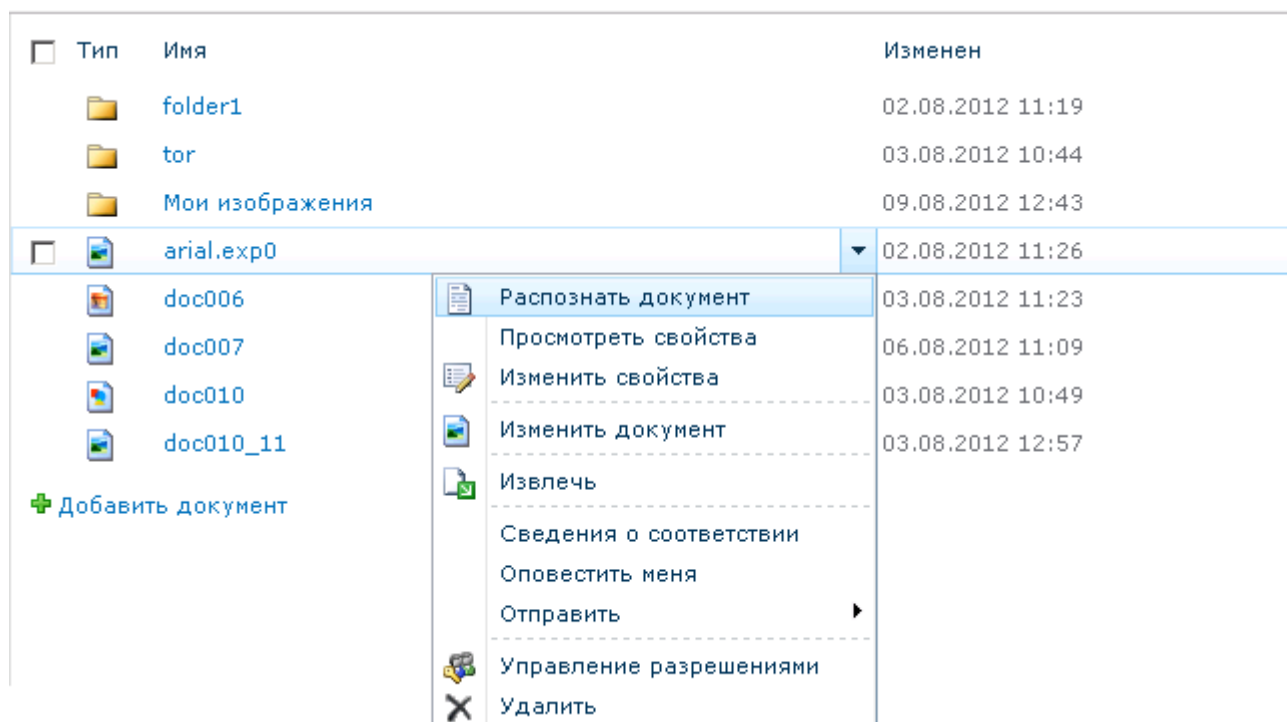


Рисунок 3. Постановка документа в очередь на распознавания

Для постановки документа в очередь на распознавание нужно открыть его контекстное меню, как показано на рисунке 3, и выбрать пункт «Распознать документ».

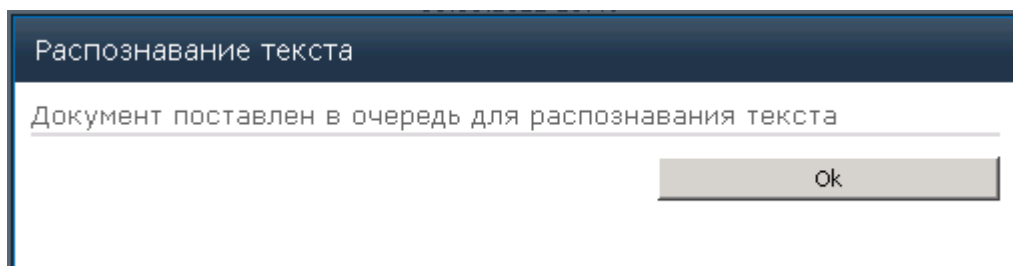


Рисунок 4. Документ поставлен в очередь на распознавание текста

Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата





## 4 РАСПОЗНАВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ

Для обработки документов, поставленных в очередь на распознавание нужно запустить программу SPRecognition.exe, после установки Модуля сканирования и распознавания К-Док она располагается по адресу: Program Files (x86)\Модуль сканирования и распознавания К-Док. Программа может быть запущена по расписанию с помощью планировщика задач.

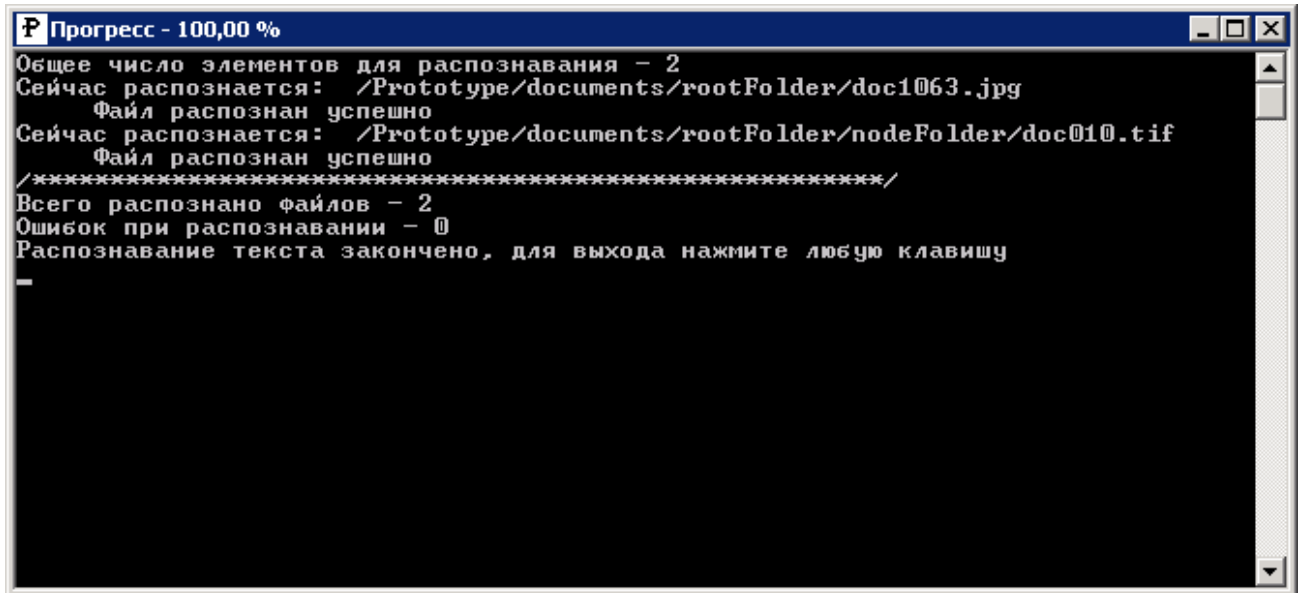


Рисунок 5. Приложение SPRecognition.exe

На рисунке 5 показаны результаты работы приложения. Если при распознавании файла возникают какие-либо проблемы, то приложение информирует об этом пользователя соответствующим сообщением, а общее количество успешно распознанных файлов, а также количество ошибок выводится на экран после обработки последнего документа очереди.

Име. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	
Име. № дубл.	
Подпись и дата	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата