

## **Задание к лабораторной работе «Исследование методов защиты операционных систем и данных»**

Предположим, в вашей организации в нескольких подразделениях стоят сканеры, пользователи сканируют на них документы и записывают на сервер. На сервере работает программа, которая распознаёт файлы из одного каталога и записывает файлы с распознанным текстом в другой каталог.

Пользователи загружают распознанные тексты документов в систему документооборота, кроме документов «для служебного пользования», которые записывают в специальный каталог. К этому каталогу имеют доступ только определённая группа пользователей.

**Задача: С помощью команд, не пользуясь ACL!**

- Создать несколько пользователей, включая пользователя от имени которого работает сервис распознавания.
- Для каждого пользователя создать каталоги:
  - in — для файлов, предназначенных для распознавания
  - out — для распознанных файлов

Пользователи не должны иметь доступ к файлам других пользователей. Не забудьте дать права сервису распознавания.

- Создать каталог, в который выкладывают файлы пользователи группы «DSP». Только пользователи этой группы должны иметь к нему доступ.
- Создать файл протокола, в который записывает сообщения сервис распознавания. Все пользователи должны иметь права на чтение этого файла.