



Интеграция с Microsoft Office Web Apps

Памятка Администратора

Версия 5.4

1. Настройка интеграции

В Системе реализована интеграция с Microsoft Office Web Apps веб-версией Microsoft Office, которая предоставляет возможность предпросмотра документов Word, Excel, PowerPoint прямо из интерфейса системы ТЕЗИС. Для возможности настройки предпросмотра должен быть установлен сервер Office Web Apps.

Список настроек для данного компонента представлен в таблице [ниже](#).

Таблица 1. Список настроек

Название	Описание	Обязательность
thesis.officeserver.enable	Включение или выключение интеграции	Да
thesis.officeserver.hosting	url сервиса, возвращающего маппинг типов файлов и URL обработчиков	Нет
thesis.officeserver.localPortalUrl	url WOPI контроллера на стороне системы ТЕЗИС	Да
thesis.officeserver.url	url сервера Microsoft Office Web Apps	Да

Принцип работы:

1. Система ТЕЗИС создает «embedded iframe» компонент, который обращается к Microsoft Office Web Apps.

В запросе передается ссылка из параметра «thesis.officeserver.localPortalUrl», содержащая ID пользовательской сессии и ID-файл дескриптора («sys\$FileDescriptor»).

2. Сервер Microsoft Office Web Apps делает запрос по этой ссылке для того, чтобы скачать из системы ТЕЗИС файл.

3. После этого Microsoft Office Web Apps отображает в iframe-компоненте указанный файл для просмотра.

Для настройки необходимо задать следующие параметры в конфигурационном файле «tomcat\conf\app\local.web-app.properties»:

```
thesis.officeserver.enable=true
thesis.officeserver.hosting=https://                ip_officeserver
/hosting/discovery
```

```
thesis.officeserver.localPortalUrl=http://ip_tezis:8080/app-portal/wopi/files/
thesis.officeserver.url=http://ip_officeserver/
```

где:

- «ip_tezis» заменить на IP сервера, на котором установлена система ТЕЗИС;
- «ip_officeserver» заменить на IP сервера, на котором установлен Microsoft Office Web Apps.

После перезапуска системы ТЕЗИС можно будет просматривать документы указанных типов непосредственно из Системы.

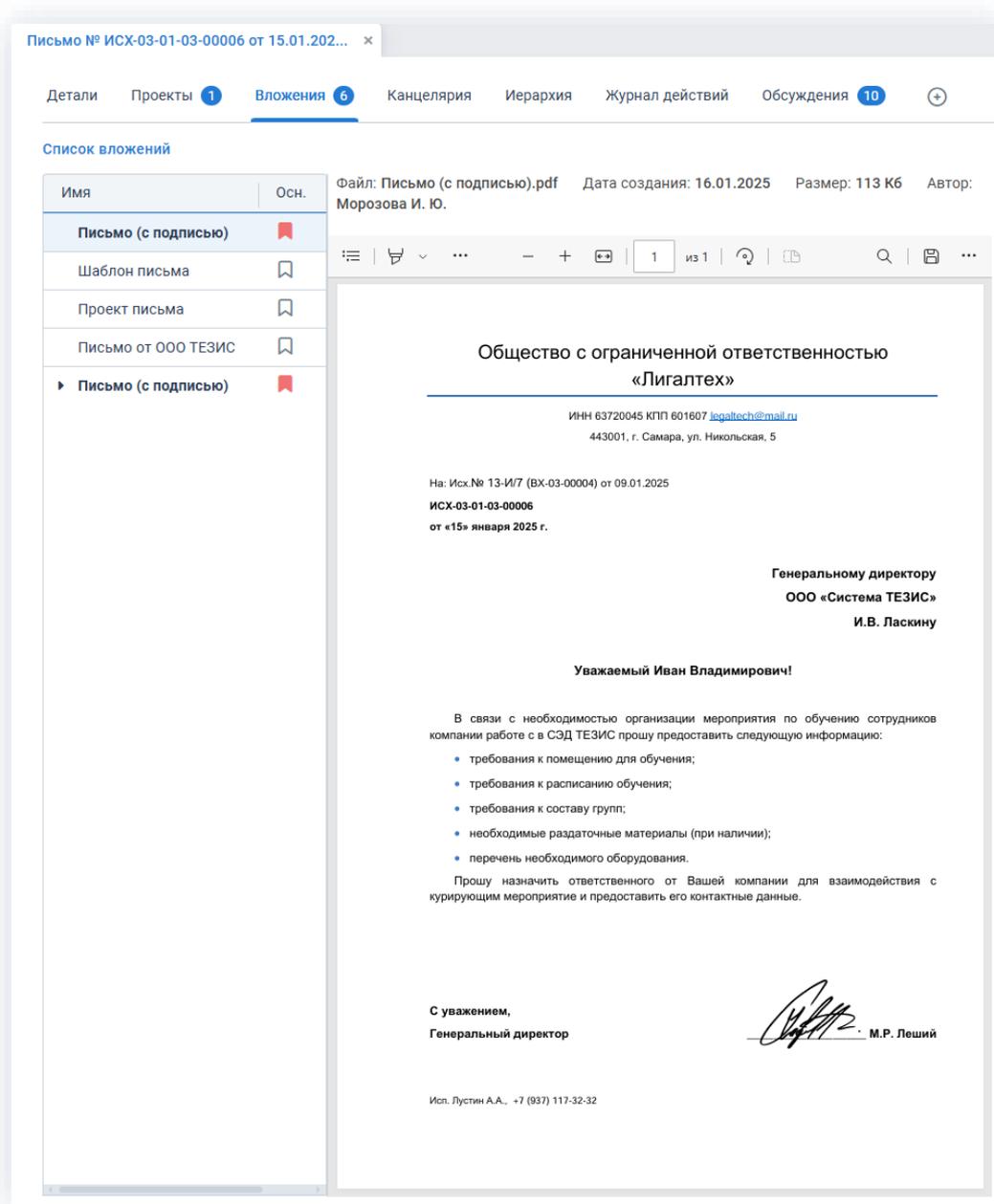


Рисунок 1. Просмотр документов