

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ДЕПОЗИТАРНАЯ  
КОМПАНИЯ»**

**СОВРЕМЕННЫЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЗАЦИИ  
ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА  
НА ФИНАНСОВОМ РЫНКЕ**

---

**Лукоянов Владимир Александрович**

Тел.: (495) 783-10-44, E-mail: [oedo@odk.ru](mailto:oedo@odk.ru)

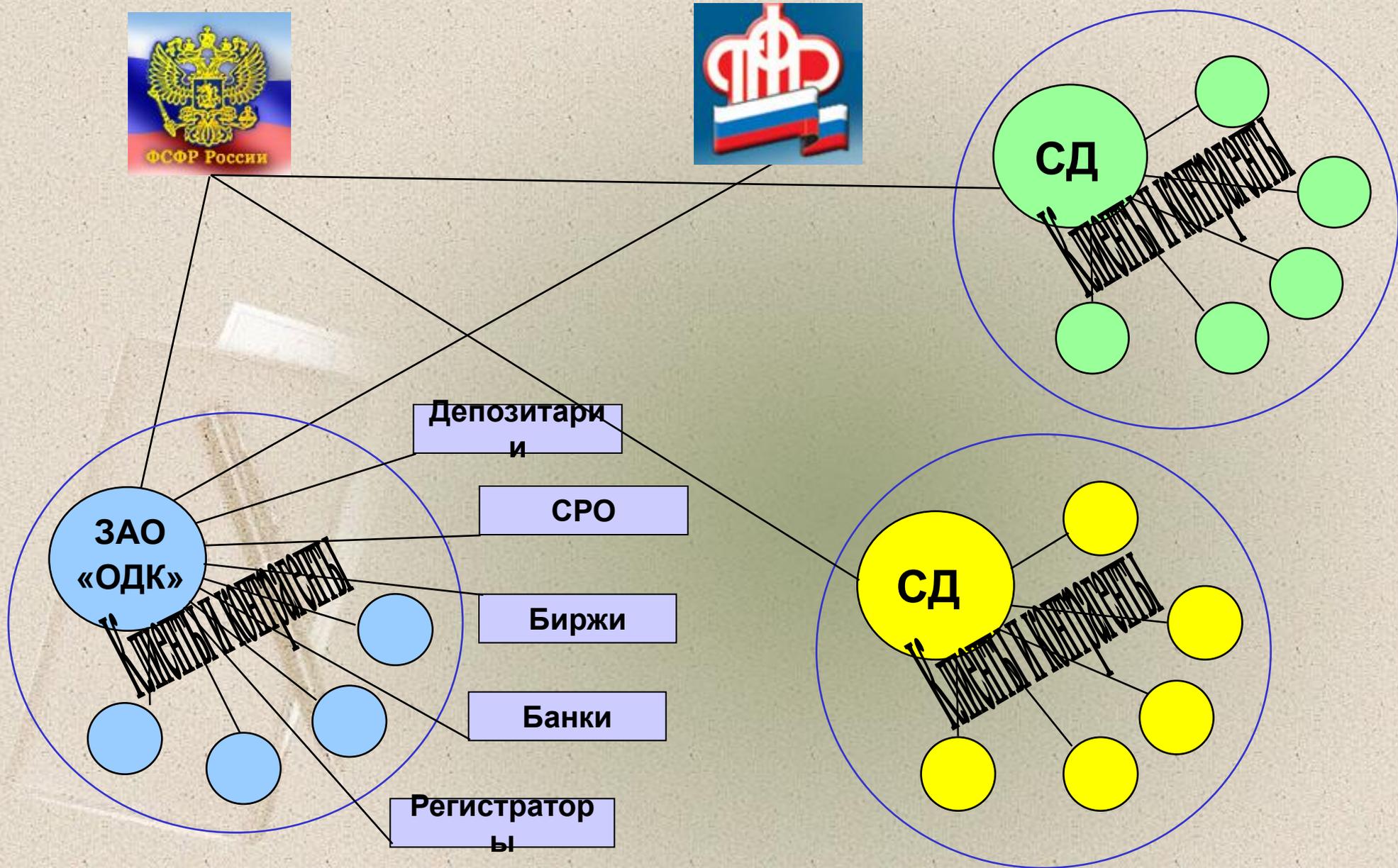
Участники рынка коллективных инвестиций обязаны использовать при информационном взаимодействии



- документы в электронно-цифровой форме
- с электронной цифровой подписью.

Федеральный Закон от 06.12.2007 № 334-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об инвестиционных фондах» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»

# Сегментированная инфраструктура электронного документооборота



# СПОСОБЫ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

- Разработка и внедрения единой для всех участников финансового рынка системы электронного документооборота, реализующей стандарты ЭДО
- Обеспечение импорта-экспорта электронных документов взаимодействующих систем ЭДО на основе стандартов ЭДО
- Присоединение к действующим на финансовом рынке системам электронного документооборота (Интегратору ЭДО)



# СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА



- Стандартизация форматов электронных документов



- Стандартизация визуальных и печатных форм электронных документов



- Стандартизация словарей и справочников ЭД

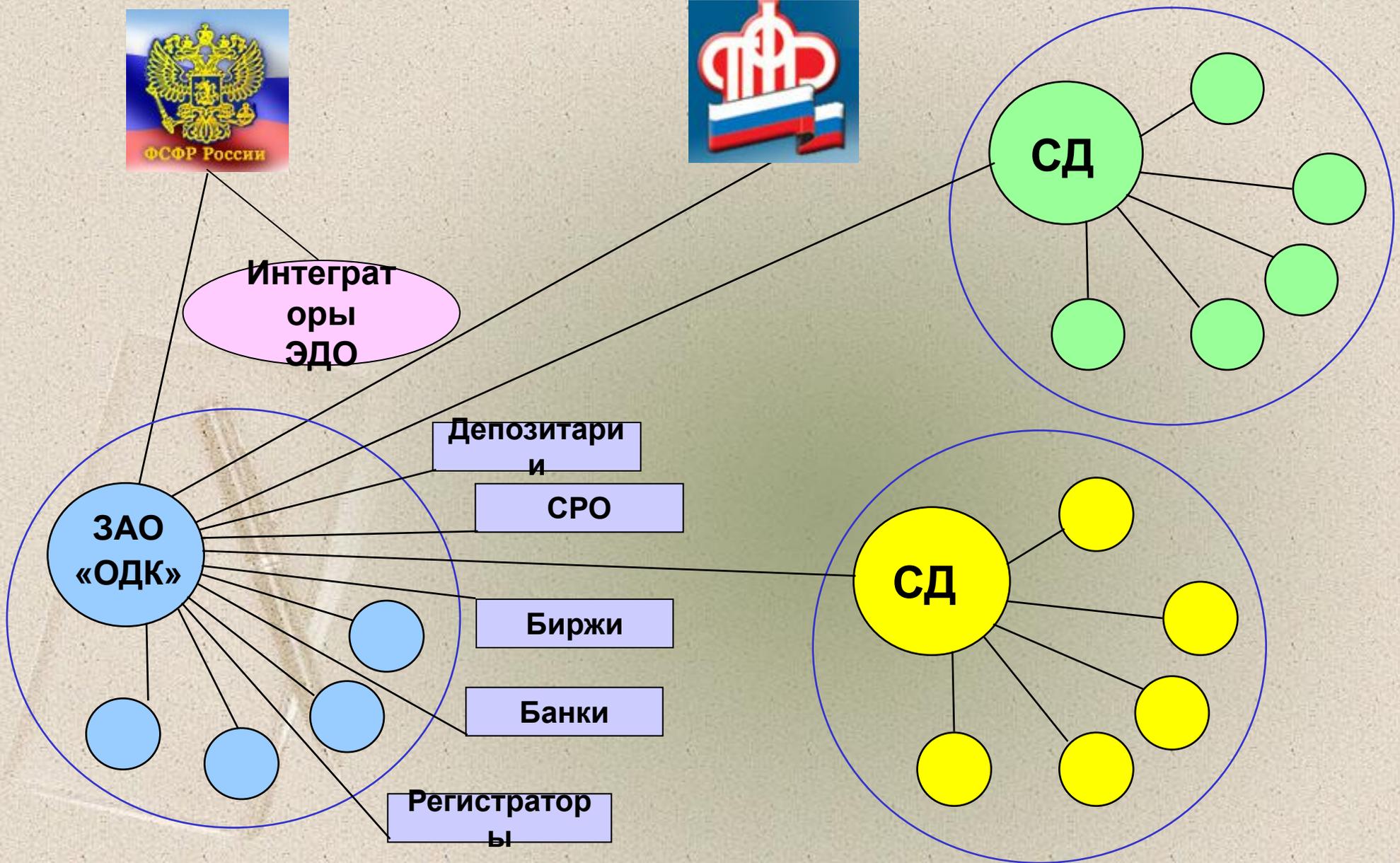


- Стандартизация ЭЦП (сертификатов ключей подписи)



- Стандартизация процедур обмена электронными документами (интерфейсов и форматов транспортного уровня), включая процедуры шифрования, архивирования, управления доставкой электронных документов и др.)

# ИНТЕГРАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА



# ТРЕБОВАНИЯ К ИНТЕГРАТОРУ ЭДО

- Соответствовать требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг, в том числе иметь действующие лицензии ФСБ России
- обеспечивать обмен документами, предусмотренными законодательством РФ, в форме структурированного электронного документа с электронной цифровой подписью
- предоставлять полный комплекс услуг ЭДО, включая предоставление ПО СЭД, СКЗИ, услуг удостоверяющего центра, а также техническую поддержку и сопровождение программного обеспечения
- Обеспечить выполнение требований законодательства Российской Федерации к организации юридически значимого ЭДО, защите информации и персональных данных в СЭД

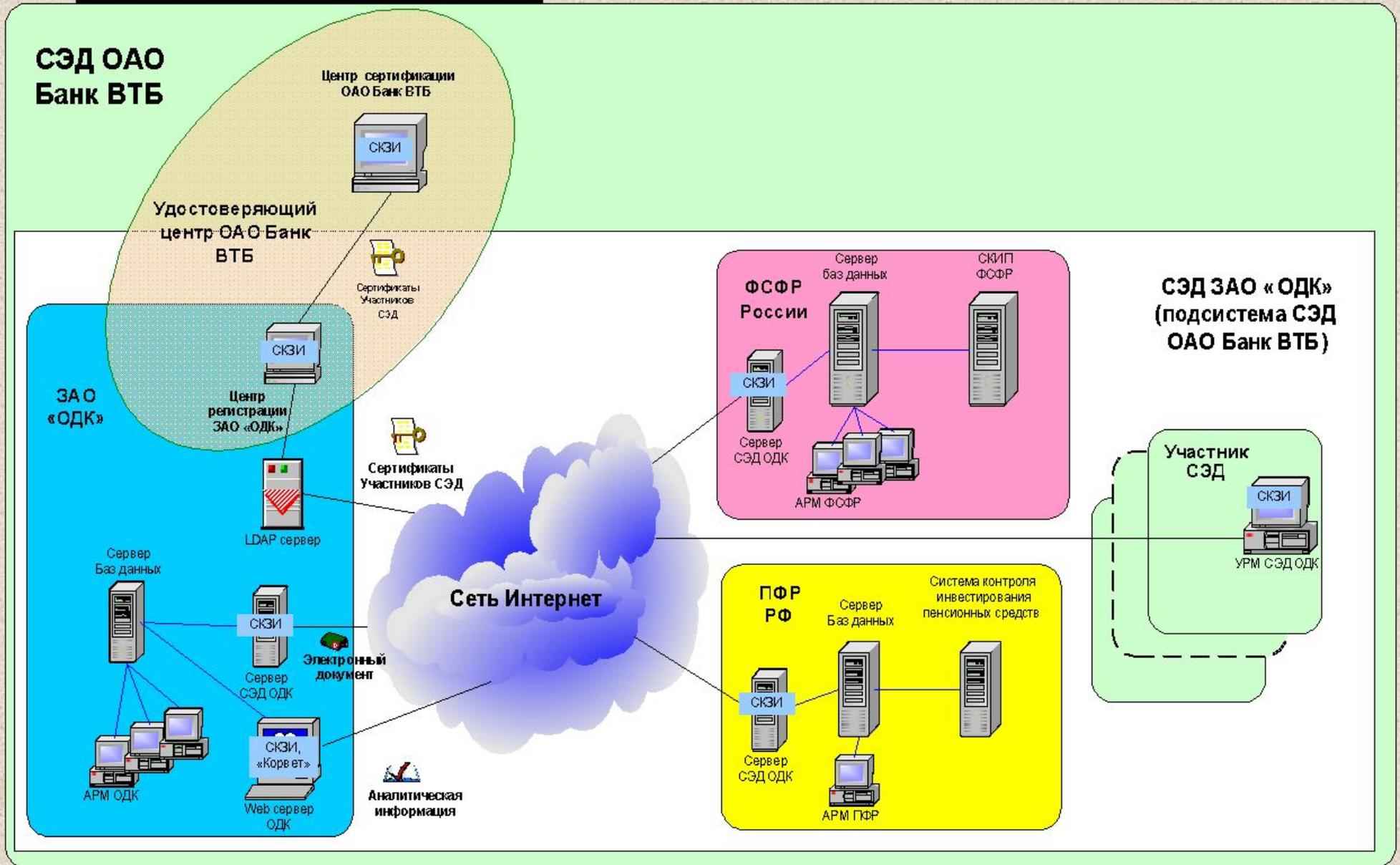


# ТРЕБОВАНИЯ К СЭД ИНТЕГРАТОРА ЭДО

- поддерживать XML форматы электронных документов, в том числе утвержденные регулируемыми органами и рекомендованные саморегулируемыми организациями
- осуществлять автоматическое обновление локальных справочников баз данных участников СЭД
- обеспечивать контроль отправителем электронного документа его движения и исполнения получателем
- использовать сертифицированные ФСБ России СКЗИ
- предоставлять возможность подписания электронных документов двумя и более ЭЦП разных владельцев ключей ЭЦП, в том числе территориально расположенных в офисах различных участников СЭД
- осуществлять сквозную обработку электронных документов, поступающих из СЭД других организаторов и информационных систем участника СЭД
- поддерживать оперативное обновление версий программного обеспечения СЭД
- обеспечивать импорт/экспорт электронных документов в различных форматах
- осуществлять в автоматическом режиме проверку доставки электронных документов, а также автоматическое формирование запросов на повторную отправку электронных документов



# АРХИТЕКТУРА СЭД ЗАО «ОДК»



# ИНТЕГРАЦИЯ СЭД С ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ



- Интеграция с учетными и расчетными системами участника финансового рынка



- Интеграция с информационными системами лиц, предоставляющих первичные документы по совершенным операциям

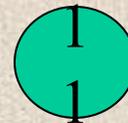


- Интеграция с информационными системами регуляторов

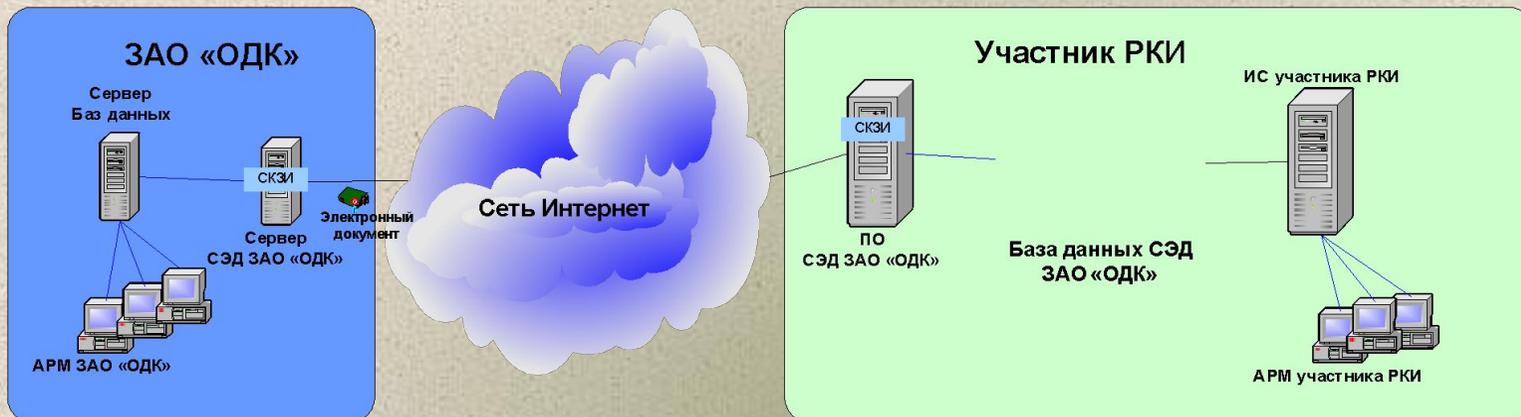


- Интеграция с информационными системами лиц, предоставляющих статистическую и аналитическую информацию

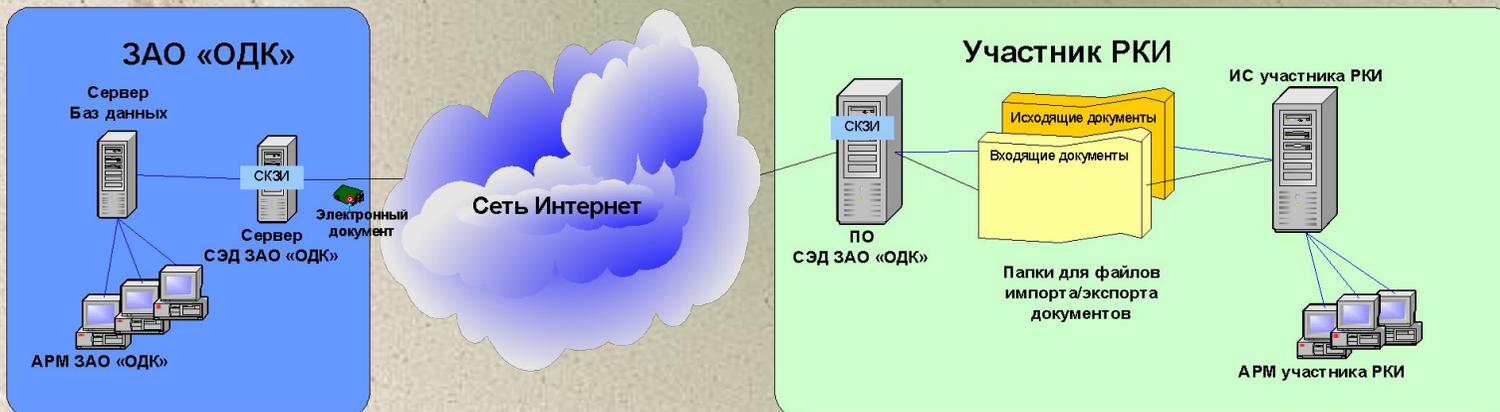
# ИНТЕГРАЦИЯ СЭД ЗАО «ОДК» С ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ



## 1. Интеграция на уровне баз данных для обеспечения полной автоматизации ЭДО



## 2. Интеграция на уровне файлового импорта/экспорта электронных документов в форматах: XML (форматы ОДК, ПАРТАД, SWIFT и др.), Excel, RTF, TXT



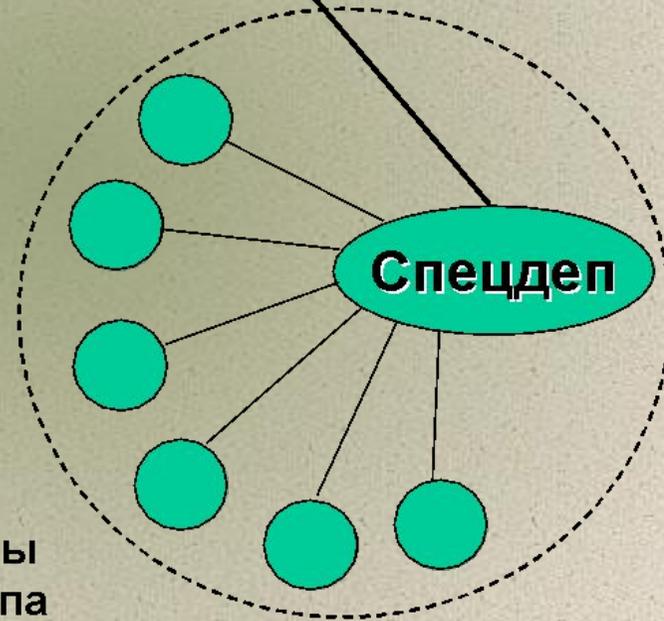
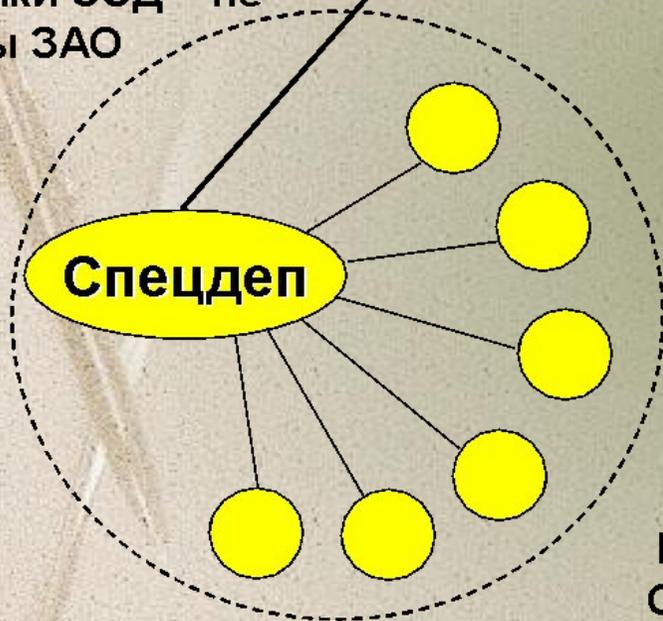
# СПОСОБЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К СЭД ЗАО «ОДК»



Участники СЭД  
- клиенты ЗАО  
«ОДК»



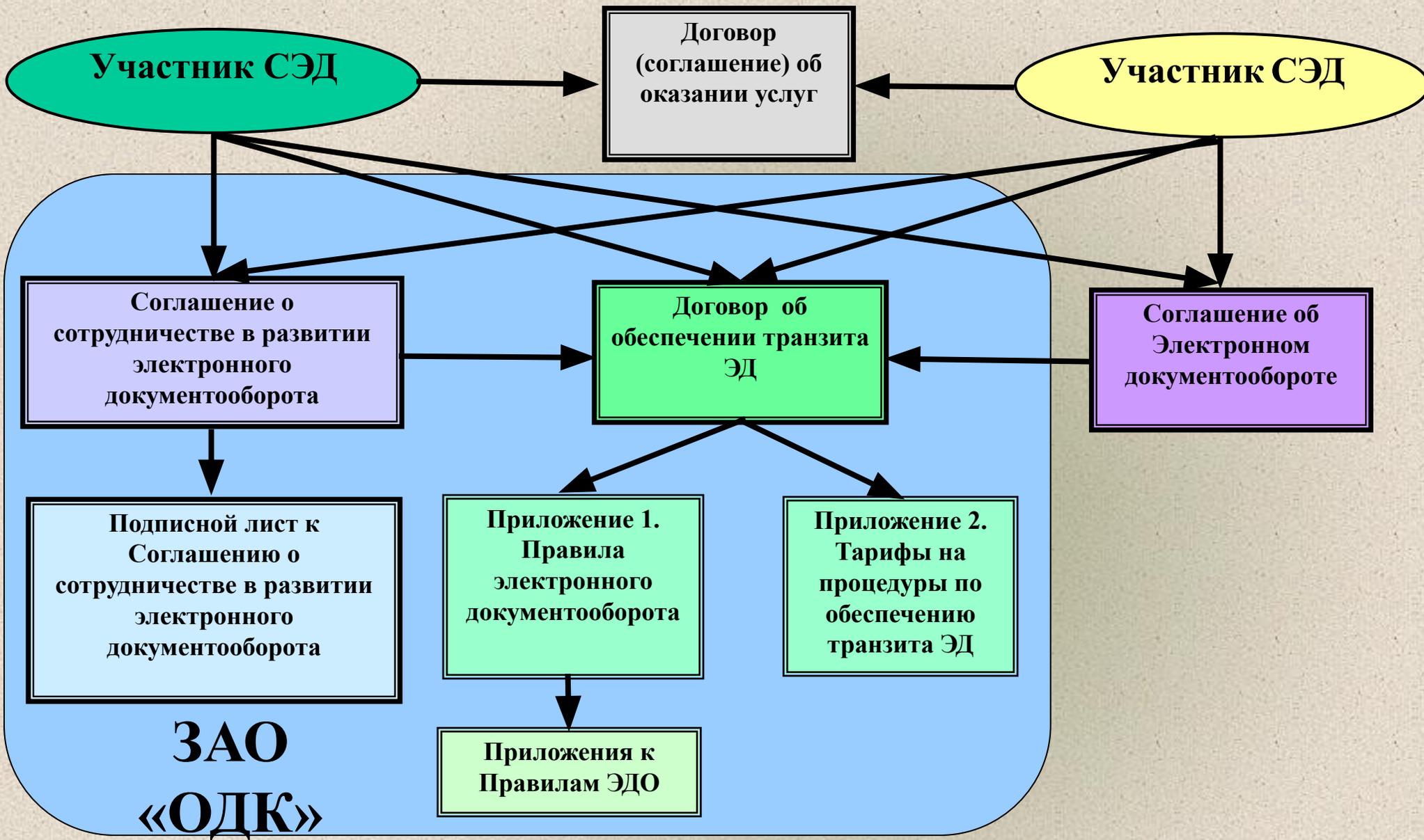
Участники СЭД – не  
клиенты ЗАО  
«ОДК»

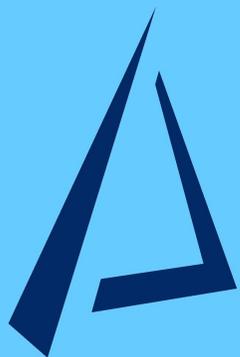


Клиенты  
Спецдепа

# НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЭД ЗАО «ОДК» (для участников транзита ЭД)

1  
3





**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ДЕПОЗИТАРНАЯ  
КОМПАНИЯ»**

**Просим обращаться по вопросам, связанным  
с присоединением к СЭД ЗАО «ОДК»:**

**Заместитель начальника Управления информационных технологий**

**Лукоянов Владимир Александрович,**

**тел.: (495) 783-10-44, E-mail: [oedo@odk.ru](mailto:oedo@odk.ru)**