

**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

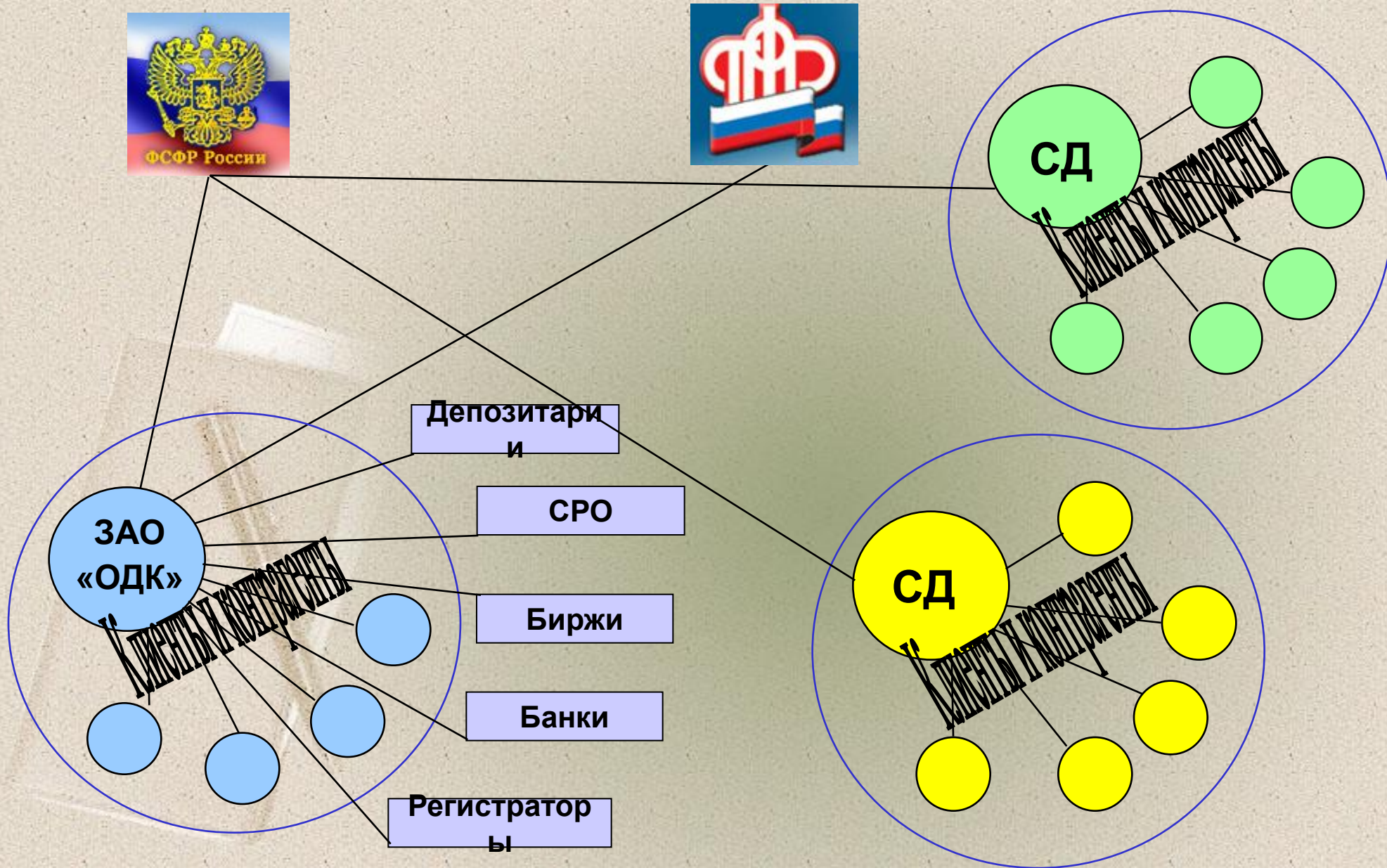
Участники рынка коллективных инвестиций обязаны использовать при информационном взаимодействии



- 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

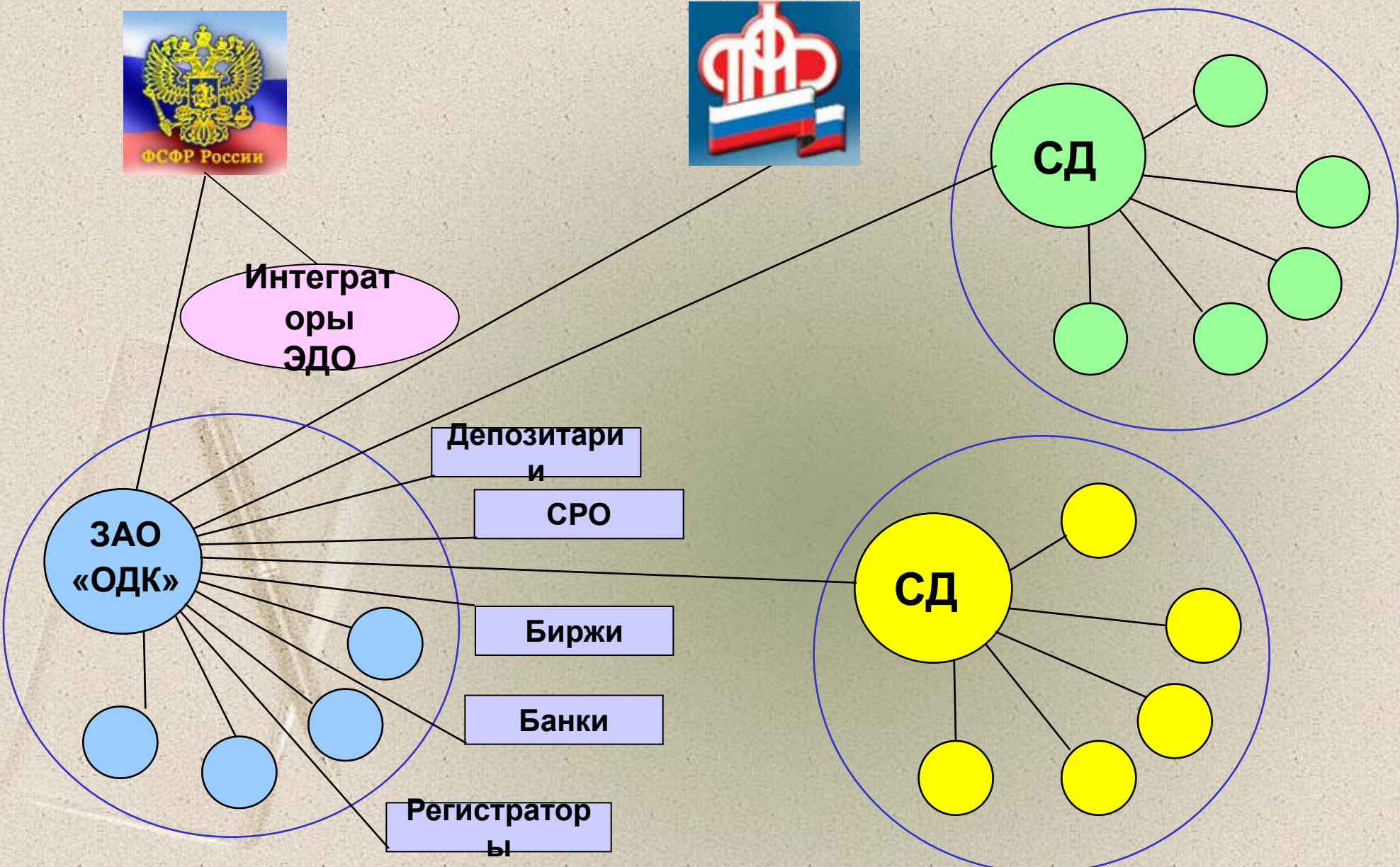


- Стандартизация ЭЦП (сертификатов ключей подписи)



- 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

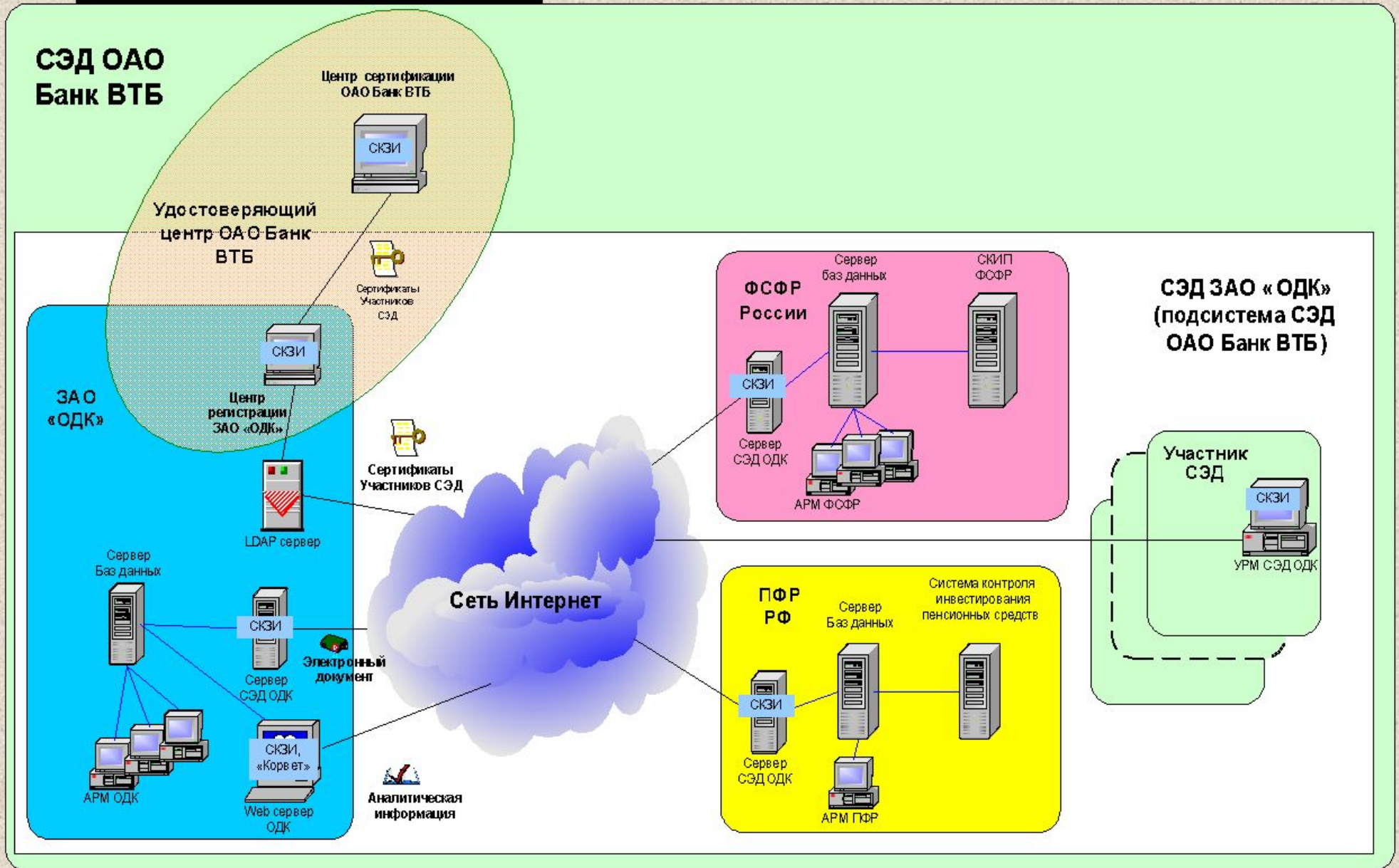


ТРЕБОВАНИЯ К СЭД ИНТЕГРАТОРА ЭДО

- 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

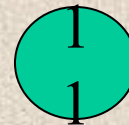


- Интеграция с информационными системами регуляторов

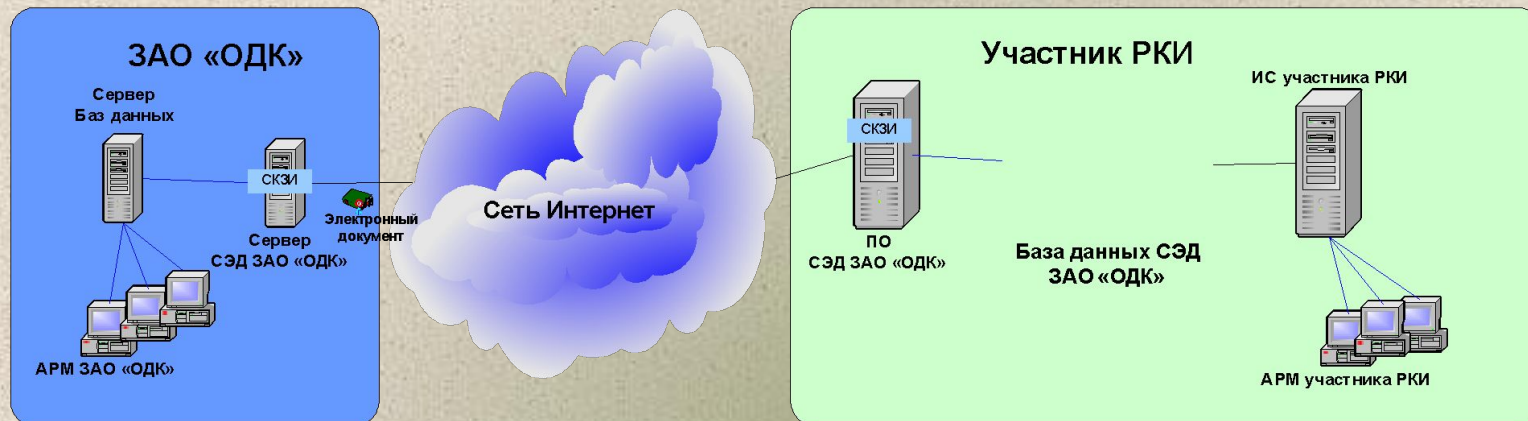


- Интеграция с информационными системами лиц, предоставляющих статистическую и аналитическую информацию

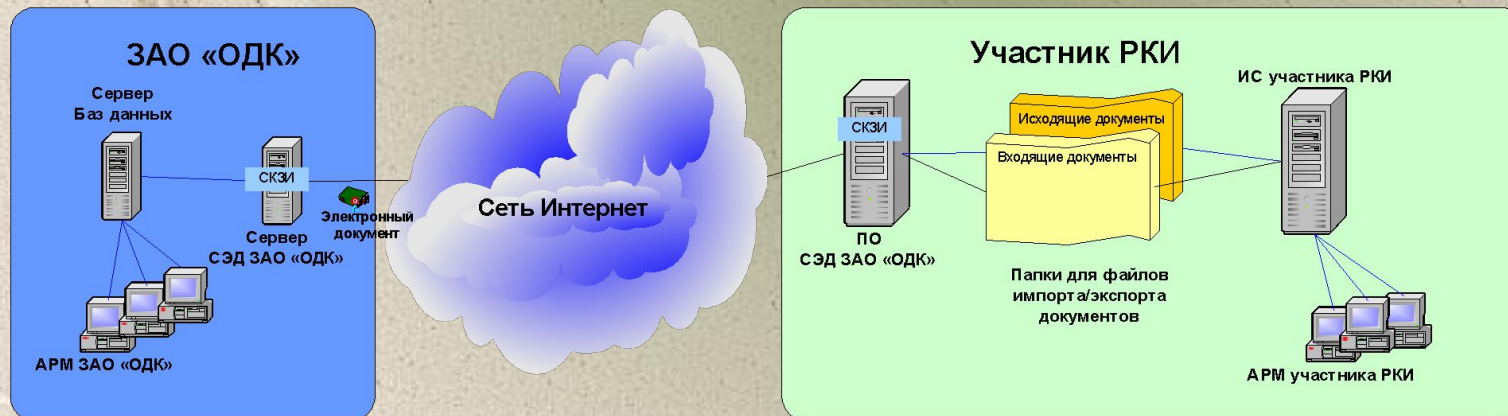
ИНТЕГРАЦИЯ СЭД ЗАО «ОДК» С ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ



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



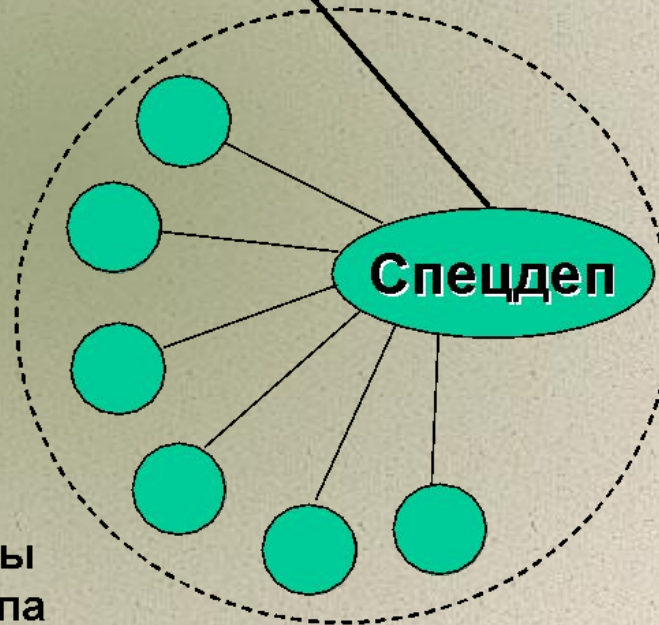
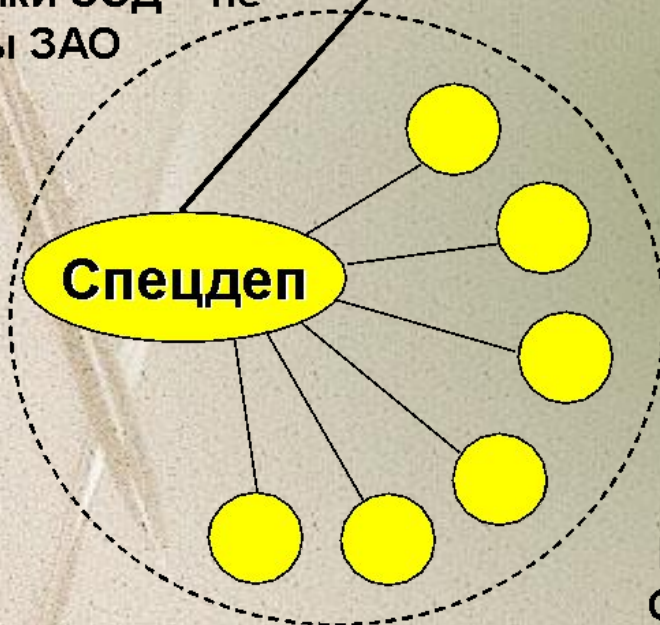
СПОСОБЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К СЭД ЗАО «ОДК»



Участники СЭД
- клиенты ЗАО
«ОДК»



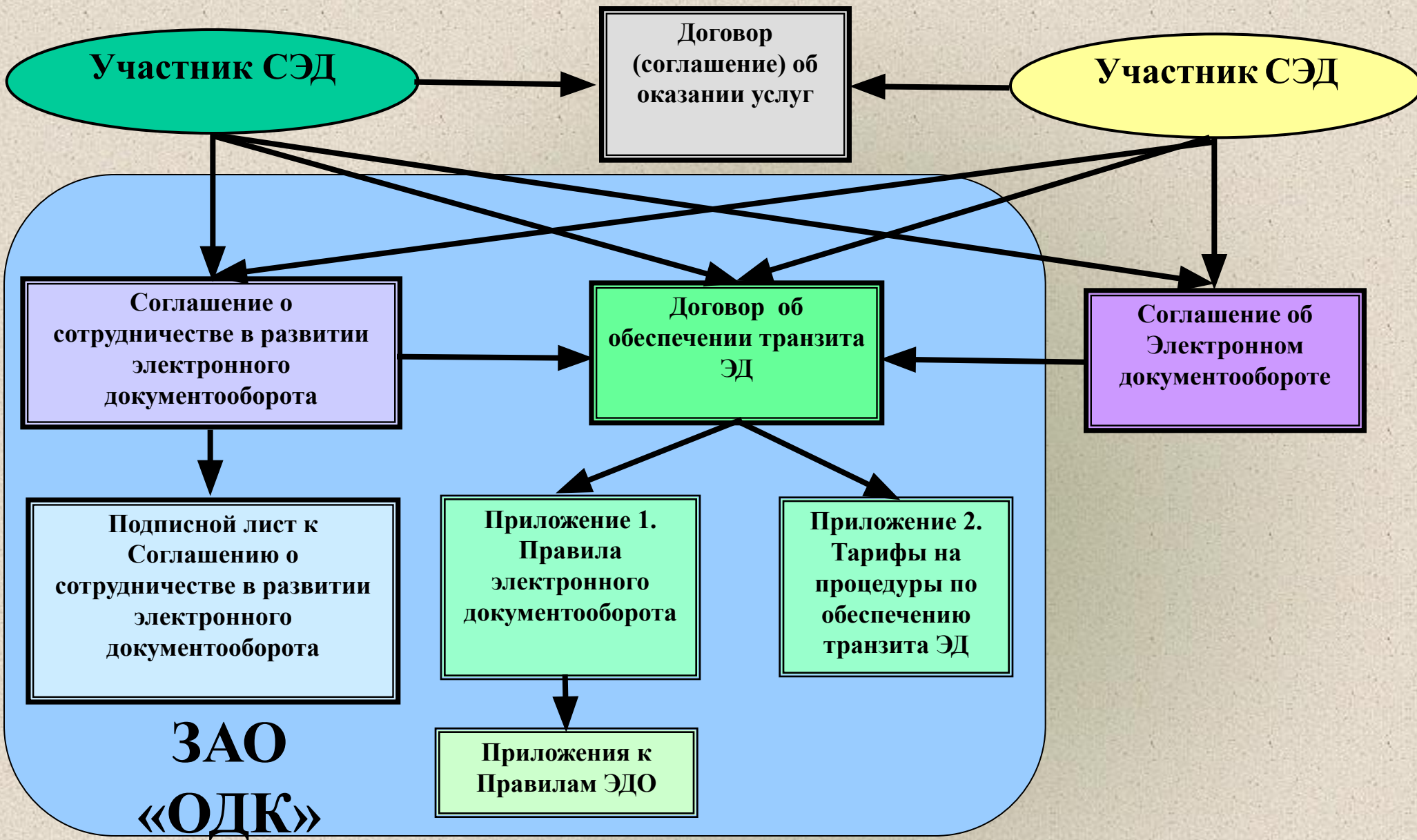
Участники СЭД – не
клиенты ЗАО
«ОДК»

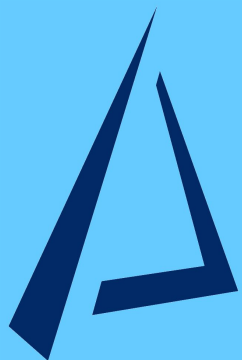


Клиенты
Спецдепа

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