

Цифровизация строительной отрасли и организация взаимодействия саморегулирования на основе автоматизированных информационных систем

Сергей Панфилов

Руководитель департамента методологии и права ООО «СКДО +»

Кандидат технических наук



Российская компания «СКДО +» осуществляет полный цикл разработки и внедрения комплексных информационных систем и управленческих отраслевых решений, используя открытые технологии создания информационных систем (Open Source).

ООО «СКДО +» является разработчиком информационно-аналитической системы «СКДО» на территории Российской Федерации, обеспечивая техническую и консультационную поддержку пользователей Системы.

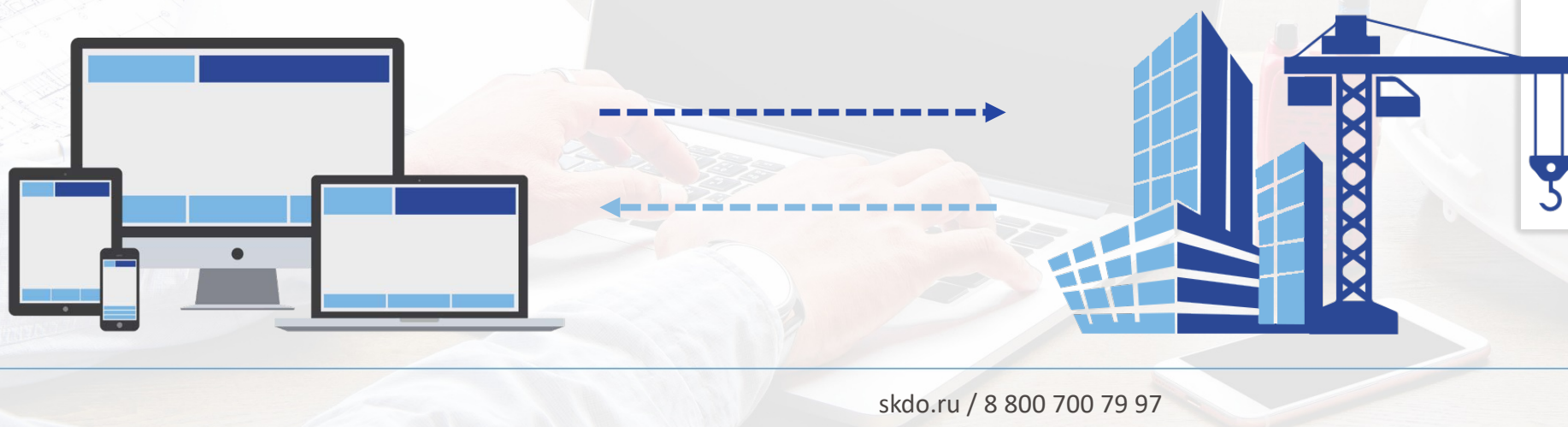
ИАС «СКДО» разработана в целях повышения эффективности деятельности участников саморегулирования в сфере осуществления инженерных изысканий, проектирования и строительства.



Инновационное развитие российской экономики и переход к цифровой ее модели являются предпосылками к применению информационных технологий во всех сферах социально-экономической деятельности Государства, в том числе и строительной отрасли.

В целях развития цифровой экономики в Российской Федерации Указом Президента РФ от 9 мая 2017 года № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 – 2030 годы» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 года № 1632 – **была утверждена программа «Цифровая экономика Российской Федерации».**

Одной из самых важных отраслей для цифровизации является строительство.



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Указ Президента РФ
от 9 мая 2017 года № 203

«О Стратегии развития
информационного общества
в Российской Федерации
на 2017 – 2030 годы»

Президент Российской Федерации

В.Путин



снизить объем бумажного оборота отраслевых документов при исполнении договорных обязательств



обеспечить мониторинг исполнения членами СРО обязательств по договорам строительного подряда, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров



повысить исполнительскую дисциплину труда всех субъектов строительной отрасли



реализовать своевременное планирование обеспечения договорных обязательств



повысить доступность конкурентной процедуры добросовестным компаниям



минимизировать возможные риски участников строительства при выполнении работ по строительным и проектировочным договорам



повысить качество и достоверность данных необходимых при оценке реализации изысканий, проектирования и строительства



увеличение контроля за деятельностью строительных организаций со стороны СРО и Национальных объединений



оптимизировать процессы управления в строительной отрасли



сократить сроки регламентов согласования



ОТСУТСТВИЕ ОПЕРАТИВНОГО ДОСТУПА к актуальной информации о деятельности субъектов строительного комплекса РФ

НЕВОЗМОЖНОСТЬ СВОЕВРЕМЕННОГО ВЫЯВЛЕНИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НАРУШЕНИЙ субъектами строительного комплекса требований законодательства РФ о градостроительной деятельности и техническом регулировании

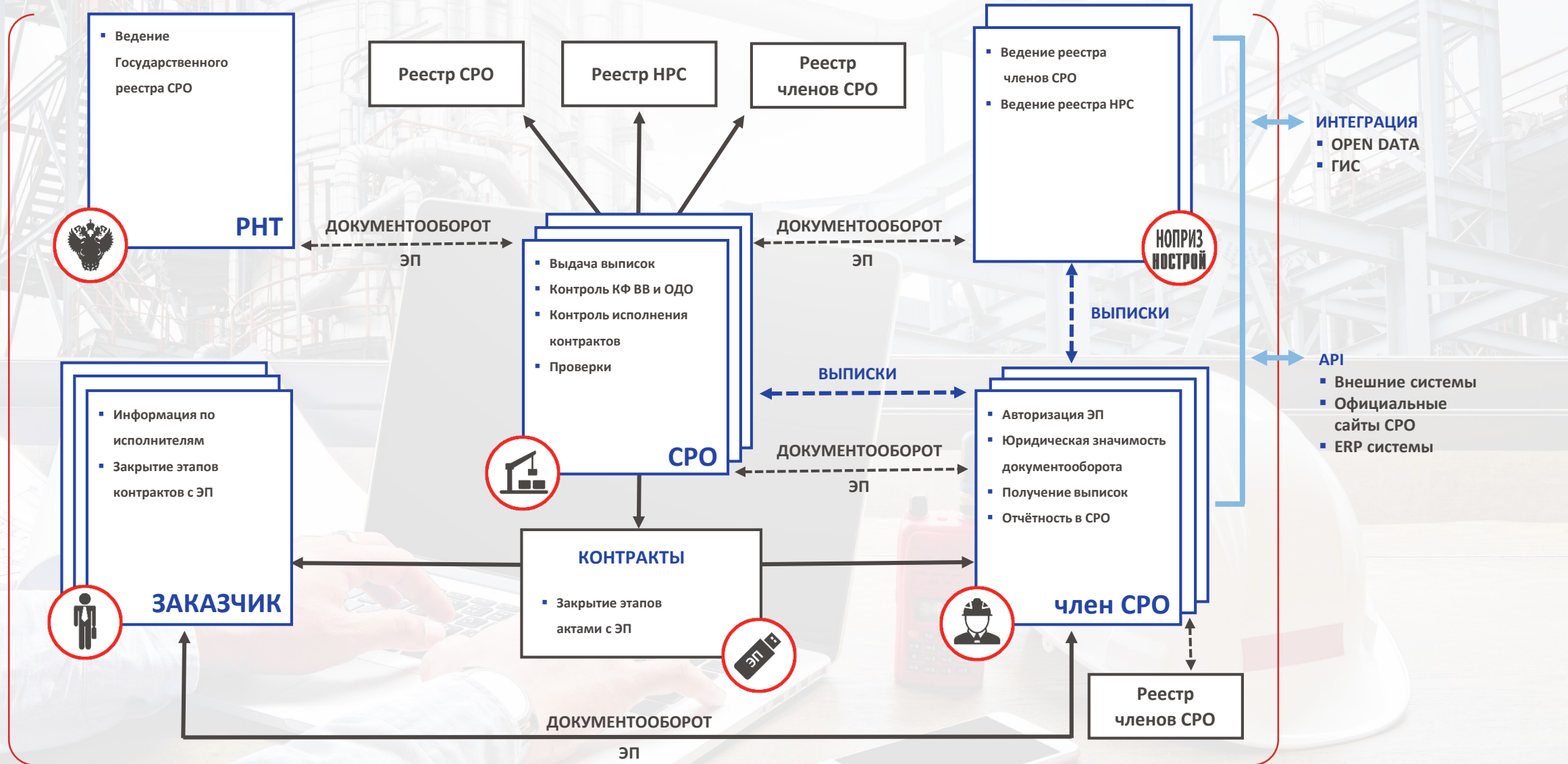
ОТСУТСТВИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ УНИФИЦИРОВАННЫХ ДАННЫХ от электронных торговых площадок по ФЗ - 44/223

НЕВОЗМОЖНОСТЬ ВЕДЕНИЯ КОНТРОЛЯ за надлежащим исполнением строительного госзаказа

ОТСУТСТВИЕ ИНТЕГРАЦИИ с внешними федеральными ресурсами

ОТСУТСТВИЕ юридически значимого документооборота

НЕВОЗМОЖНОСТЬ актуализации и перекрестной сверки данных с Заказчиками



ВЕДЕНИЕ КЛАССИФИКАТОРОВ И СПРАВОЧНИКОВ НА ОСНОВЕ ПЕРЕКРЕСТНОЙ СВЕРКИ

- Интеграция с информационными системами и реестрами
- Максимальная оптимизация вносимых пользователями сведений

ЮРИДИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ

- Обмен электронными документами с применением квалифицированной ЭП
- Согласование документов участниками Системы
- Формирование регулярной отчетности
- Обработка обращений
- Хранение истории документов

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

- Мониторинг состояния компенсационных фондов
- Планирование и проведение проверок
- Обеспечение риск-ориентированного подхода





Автоматизация отраслевых процессов СРО



Анализ и контроль деятельности членов СРО
в реальном времени



Расчёт показателей соответствия уровням
ответственности



Повышение эффективности производственных
процессов СРО



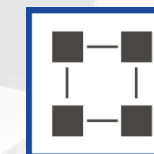
Полный цикл электронного документооборота
юридически значимых документов



Обеспечение риск-ориентированного подхода в
соответствии с утвержденными методиками и
стандартами



Снижение операционных затрат



Использование технологии блокчейн
и смарт-контрактов



**СИСТЕМА «СКДО» РАЗРАБОТАНА С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

№ 152-ФЗ от 27 июля 2006 года «О персональных данных»

№ 5485-1 от 21 июля 1993 года «О государственной тайне»

№ 98-ФЗ от 29 июля 2004 года «О коммерческой тайне»

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЗДАНО РОССИЙСКИМИ РАЗРАБОТЧИКАМИ



Благодарим за внимание!