

Роль саморегулируемых организаций и их Национальных объединений в цифровой трансформации строительной отрасли

Единое информационное пространство для участников строительства

20 октября 2020 года
г. Екатеринбург

Докладчик:

Заместитель Исполнительного директора - директор
Департамента информационных технологий и анализа
данных НОСТРОЙ
Карпов Валерий Александрович

НОСТРОЙ
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ



222

саморегулируемой организации
в области строительства, реконструкции, капитального ремонта
объектов капитального строительства*

95217

строительных организаций
- членов саморегулируемых организаций*

более **219** тысяч

специалистов, включенных в Национальный реестр
специалистов в области строительства*

* по данным на 19 октября 2020 г.



Объем заключенных гос.контрактов за первые 9 месяцев 2020 г.*



более **2,47** трлн.руб

составил объем заключенных государственных контрактов членами СРО по 44-ФЗ и 615 ПП за первые 9 месяцев 2020 г.**

93%

от общего объема в 2,66 трлн.руб. заключено государственных контрактов по ОКПД «Строительство» по 44-ФЗ и 615 ПП членами СРО

более **70** тысяч

государственных контрактов заключено 17 тысячами членов СРО в 2020 г.

1,98 трлн.руб

составил объем заключенных контрактов с ОКПД «Строительство» по 223-ФЗ за первые 9 месяцев 2020 г.**

Саморегулируемые организации осуществляют контроль исполнения обязательств по договорам строительного подряда членами СРО

Доступ к Реестру исполнительной документации позволит СРО осуществлять контроль исполнения по всем договорам строительного подряда

* учитывались закупки в ЕИС по ОКПД «Строительство»

** ЕИС не содержит сведения о поставщиках по 223-ФЗ



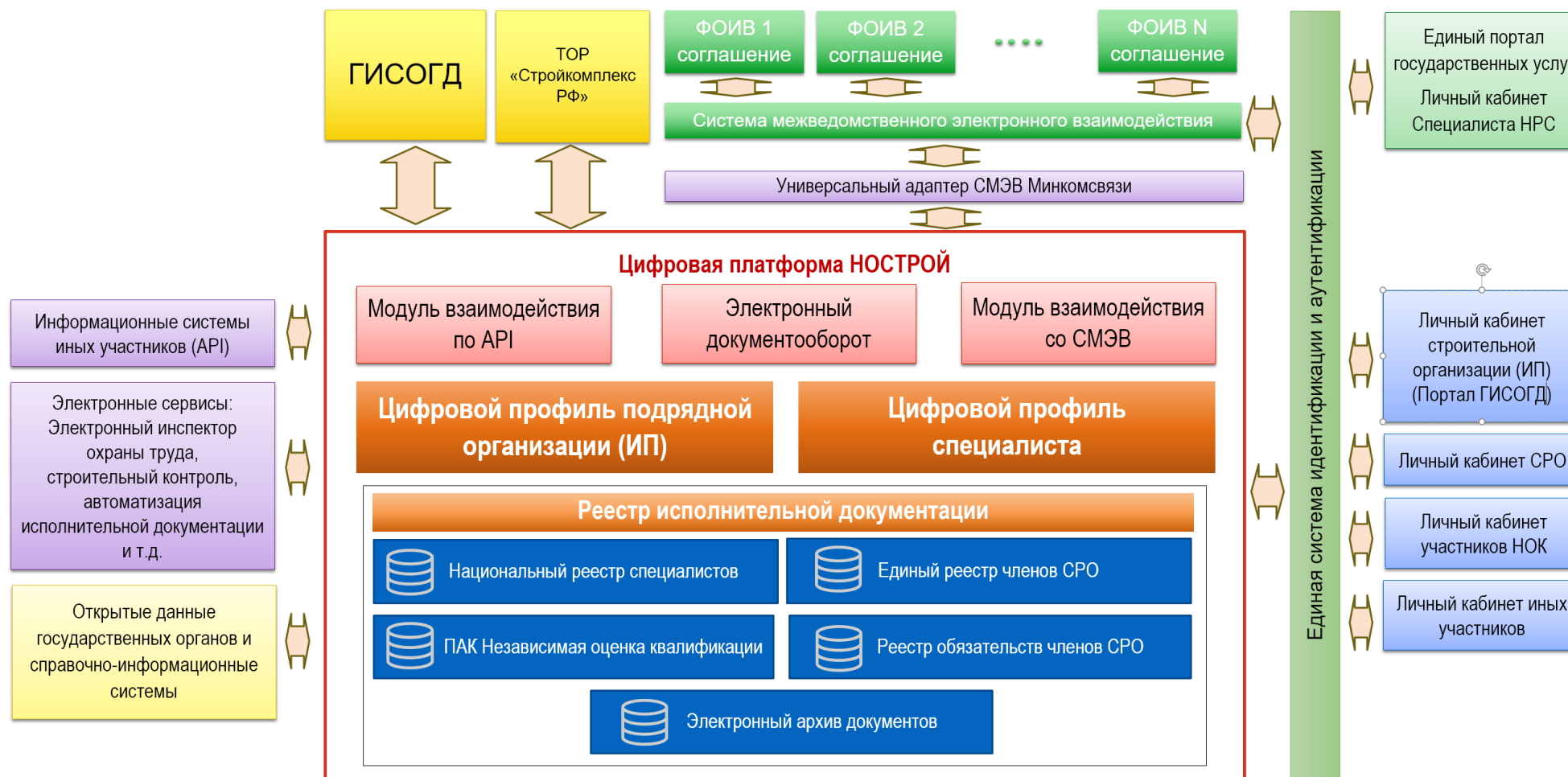
Отсутствует эффективное взаимодействие различных информационных систем в строительстве



Роль саморегулирования в цифровой трансформации строительной отрасли.
Единое информационное пространство НОСТРОЙ



Единое информационное пространство НОСТРОЙ



Роль саморегулирования в цифровой трансформации строительной отрасли.
Единое информационное пространство НОСТРОЙ

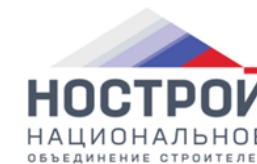


Цифровой профиль подрядной организации (ИП)

- Цифровой контейнер, содержащий сведения о строительной организации или ИП из различных информационных систем
- Позволяет взаимодействовать и обмениваться данными различным информационным системам посредством API
- Не является заменой Личным кабинетам в различных информационных системах, а позволяет объединять сведения в них на единой платформе, предоставлять им дополнительные сервисы (например, сервис идентификации, подтверждение права выполнения работ, электронный документооборот, ЭИОТ, СКИД и т.д.)



Цифровой профиль подрядной организации (ИП)



Роль саморегулирования в цифровой трансформации строительной отрасли.
Единое информационное пространство НОСТРОЙ

Преимущества от интеграция ЕИП НОСТРОЙ в Единое цифровое пространство строительной отрасли



Предоставление участникам строительной отрасли оперативной и актуальной информации о подрядных организациях, выбор подрядчика с учетом опыта выполнения работ



Снижение рисков неисполнения обязательств по договорам строительного подряда за счет организации электронного взаимодействия, контроля и доступности информации для всех участников отрасли

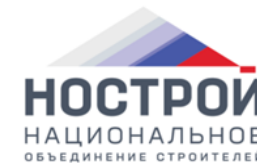


Повышение цифровизации отрасли за счет включения в Единое цифровое пространство всех участников строительства, организация электронного взаимодействия, повышения доступности цифровых сервисов, снижение «порога вхождения» в цифровое строительство подрядным организациям



Информационная модель загружается в ГИСОГД после утверждения проектной документации

(п.9 правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства, постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 г. № 1431)



Все документы в ИМ подлежат хранению без ограничения срока (п.7 Правил) в виде XML-файлов (п.6 Состав сведений), что затрудняет получение актуальных сведений из ГИСОГД



Разграничение доступа к данным в информационной модели



На этапах формирования информационной модели вносятся сведения, доступ к которым должен регламентироваться и ограничиваться, что затруднительно в случае передачи ИМ, содержащей все внесенные в нее сведения



Реестр исполнительной документации



Хранение в информационной модели ссылок на исполнительную документацию в Реестре Исполнительной документации обеспечит доступ к актуальным документам ИД, разграничение доступа и информационное взаимодействие всех участников (в том числе не имеющих доступа к ГИСОГД)

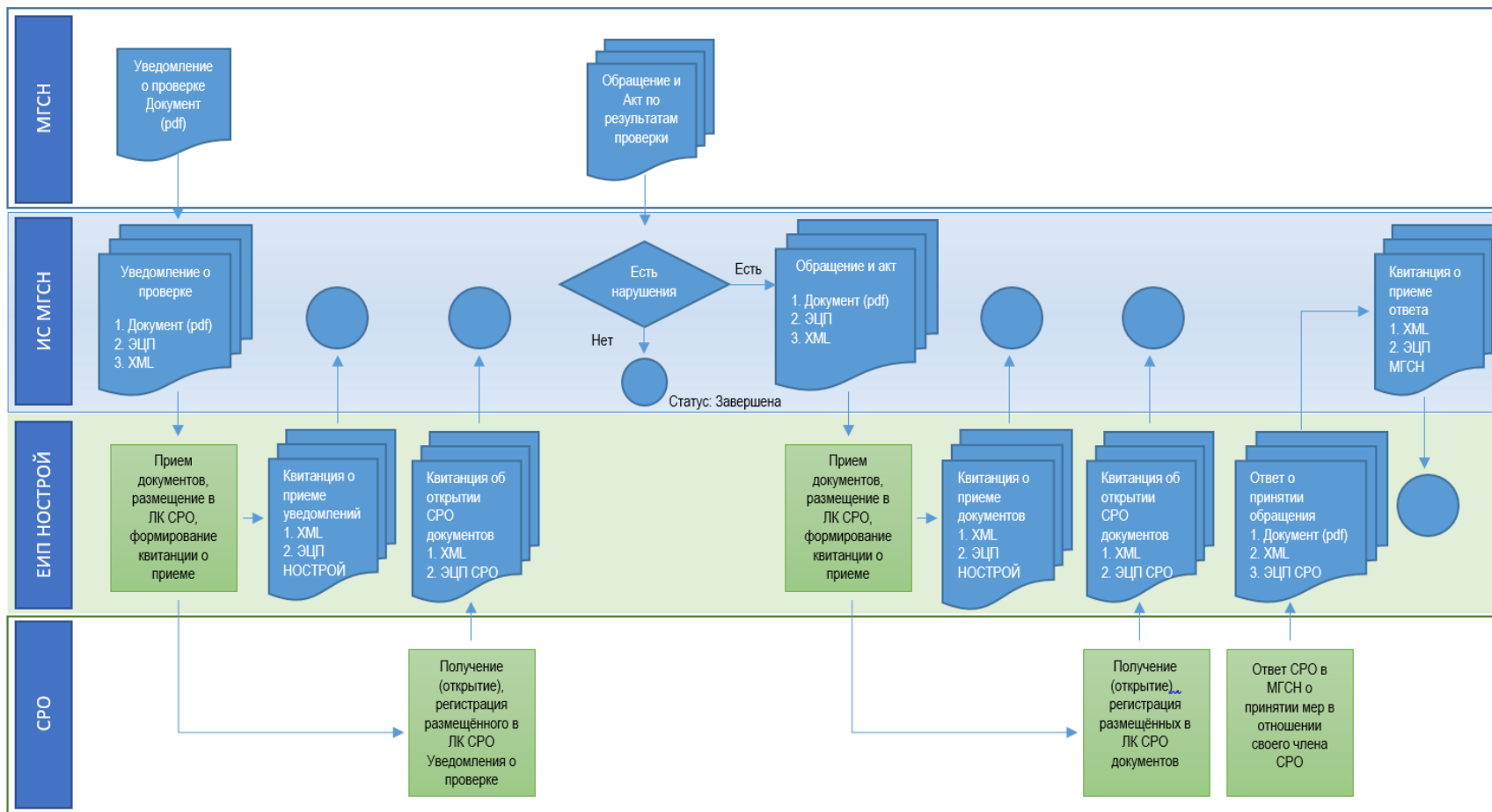


Сервисы Реестра исполнительной документации должны обеспечивать:

- Возможность доступа к исполнительной документации на всех этапах жизненного цикла ОКС, включая эксплуатацию и снос, в соответствии разграничением прав доступа участника к данным в Реестре
- Единые открытые форматы обмена данными
- Достоверность и целостность хранимых в Реестре данных и документов
- Обеспечение версионности хранимых документов и сведений
- Возможность электронного взаимодействия участников различных ИС с использованием УКЭП
- Хранение сведений в соответствии с законодательством РФ (в т.ч. ПДн)



Информационное взаимодействие с Госстройнадзором г.Москвы

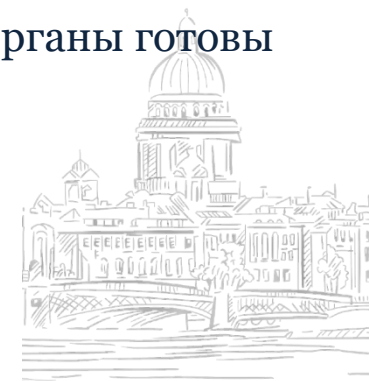


Подготовлены XSD-схемы обмена сведениями между СРО и МГСН в рамках Единого информационного пространства НОСТРОЙ. Наличие персональных данных в документах существенно затрудняет организацию данного взаимодействия.



Текущие проблемы цифровизации строительной отрасли

- Высокий порог вхождения: высокая стоимость внедрения программно-аппаратного обеспечения, высокие требования к квалификации персонала
- Недостаточный охват цифровизацией всех участников строительной отрасли
- Различные участники строительной отрасли создают собственные Единые цифровые площадки, информационные пространства и маркетплейсы, объединяющие различные группы участников, и не взаимодействующие друг с другом
- У негосударственных участников отсутствует доступ в СМЭВ, что не позволяет сделать государственную информационную систему обеспечения градостроительной деятельности (ГИСОГД) единой площадкой
- Ограничения в использовании ЕСИА не позволяет использовать ее для идентификации всех участников отрасли в Едином информационном пространстве
- Ограничение в использовании электронного документооборота, так как не все государственные органы готовы принимать электронные документы



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



123242 Российская
Федерация, Москва, ул.
Малая Грузинская, д. 3



Тел./факс
+7 (495) 987-31-50
+7 (495) 987-31-49



E-mail:
info@nostroy.ru



www.nostroy.ru