

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

Единое информационное пространство для участников строительства

1 февраля 2021 года
г. Челябинск

Докладчик:

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

НОСТРОЙ
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ



Участники Единого информационного пространства НОСТРОЙ



224

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

95 012

строительных организаций
- членов саморегулируемых организаций*

более **224** тысяч

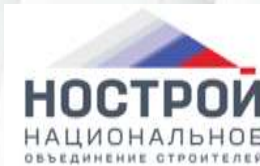
специалистов, включенных в Национальный реестр
специалистов в области строительства*

* по данным на 30 января 2021 г.

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



Объем заключенных государственных контрактов в 2020 г.*



более **3,38** трлн.руб

составил объем заключенных государственных контрактов членами СРО по 44-ФЗ и 615 ПП в 2020 г.**

93%

от общего объема в 3,65 трлн.руб. заключено государственных контрактов по ОКПД «Строительство» по 44-ФЗ и 615 ПП членами СРО

более **93** тысяч

государственных контрактов заключено 18 тысячами членов СРО в 2020 г.

2,8 трлн.руб

составил объем заключенных контрактов с ОКПД «Строительство» по 223-ФЗ в 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

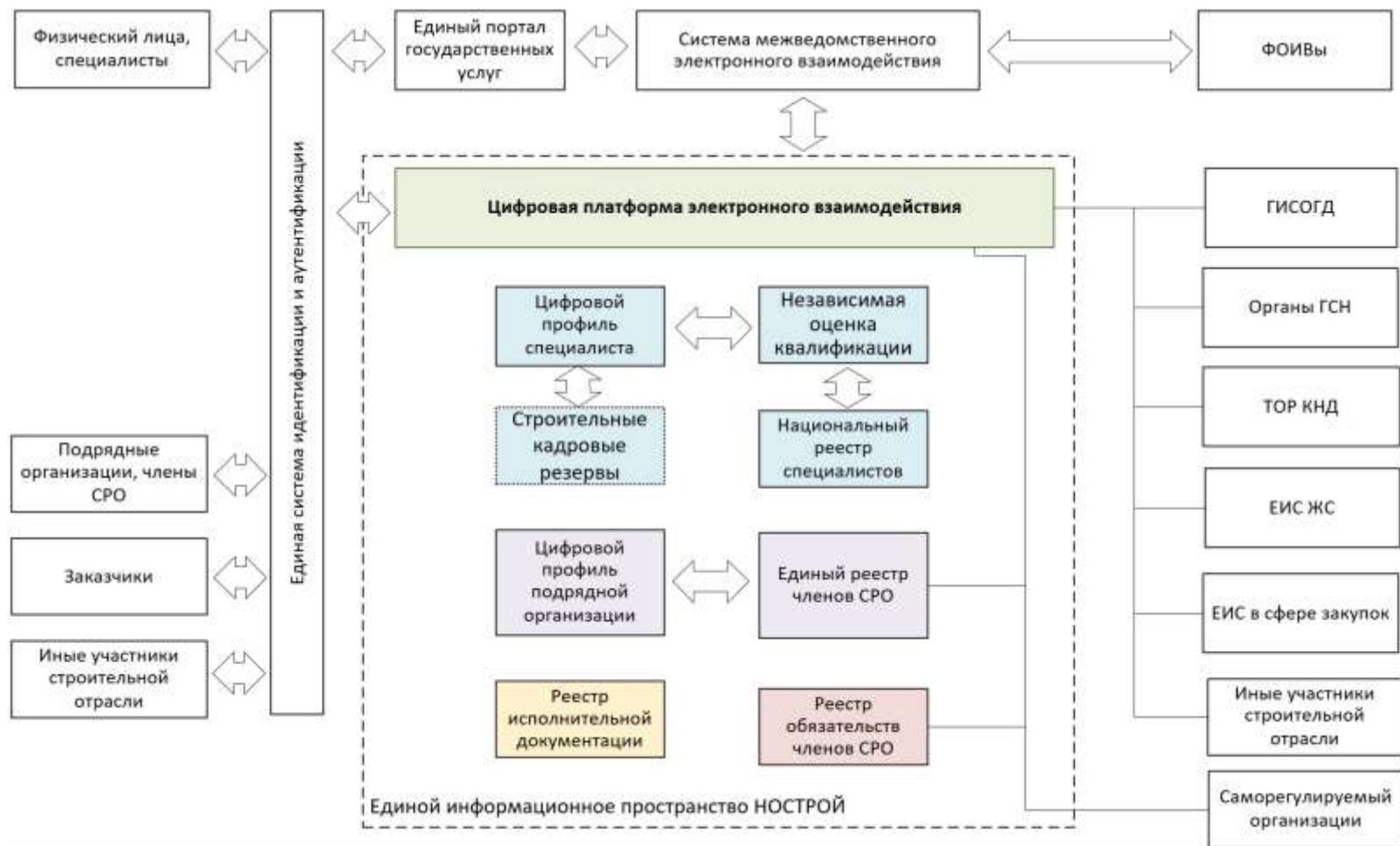


Отсутствует эффективное взаимодействие различных информационных систем в строительстве





Единое информационное пространство НОСТРОЙ



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



Переход к сервисной модели ЕИП НОСТРОЙ

Реестры ЕИП НОСТРОЙ

- Единый реестр членов саморегулируемых организаций
- Национальный реестр специалистов в области строительства
- Реестр обязательств членов саморегулируемых организаций
- Реестр исполнительной документации



Сервисы ЕИП НОСТРОЙ

- Вступление в НРС через портал государственных услуг
- Специализированный кадровый ресурс в области строительства
- Ведения и хранения исполнительной и технологической документации по объектам строительства
- Электронный инспектор по охране труда в строительстве
- Цифровой профиль генподрядной строительной организации
- Иные сервисы, доступные участникам ЕИП НОСТРОЙ (в т.ч. сторонних разработчиков)



Подача заявления в НРС через портал Госуслуги



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



Автоматизированная информационная система «Строительный кадровый ресурс»



Строительная компания



Статус: Требуются специалисты



Ищет специалистов:

- Опыт, виды работ
- Необходимая специализация, квалификация



Работник (строитель)



Статус: Не занят на строительстве



Сведения о работнике:

- Опыт работы, ОКС, виды работ
- Специализация, квалификация

Автоматизированная информационная система «Строительный кадровый ресурс»



Единый реестр
подрядных
организаций



Реестр объектов
капитального
строительства



Фонд занятости
населения



Цифровой профиль специалиста (строителя)

Цифровые документы

Хранит наиболее актуальные Сведения о специалисте (ОКС, НРС, НОК и т.д)

Цифровые согласия

Реестр цифровых согласий

Цифровые ID и реестр ссылок

Позволяет собрать через сквозной ID необходимые данные

Система идентификации

Достоверная сквозная идентификация

Функции

1. Передача данных
2. Подбор персонала
3. Хранение наиболее востребованных данных
4. Идентификация пользователей
5. Распоряжение данными

Прикладные сервисы

Предоставление данных гражданам и организациям

Идентификация клиентов и SSO с использованием ЕСИА ID для ЮЛ и ИП

Подписка на обновление данных

Аналитика для проактивных услуг

Управление цифровыми согласиями

Прочие



Цифровой профиль подрядной организации



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



Цифровой профиль подрядной организации

- Является «цифровым профилем деловой репутации» строительной организации, включающим информацию о текущих и исполненных контрактах, сведения о специалистах, наличие и историю выявленных и устраненных нарушений по результатам государственного строительного надзора, государственного надзора в сфере охраны труда и пр. видов надзора и контроля.
- Цифровой контейнер, содержащий сведения о строительной организации из различных информационных систем (в т.ч. ссылки на ИС)
- 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.)



Единая платформа для ведения и хранения исполнительной и технологической документации по объектам строительства



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 смогут обеспечить:



- 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. защиты персональных данных и коммерческой тайны)

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



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 большинства 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