



МИНСТРОЙ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМИРОВАНИЯ
СТАНДАРТИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ
СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДО 2030 ГОДА

РАЗДЕЛ: РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

МОСКВА, 2019

Требования НПА И НТД, действующие в строительном комплексе

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ (184-ФЗ)

(безопасность продукции)

Техрегламенты Российской Федерации:

- 384-ФЗ (доказательная база – **на обязательной основе** – Перечень-1521 (СП Минстроя и ГОСТ) – согласование по ППРФ 1009; **на добровольной основе** – Перечень-365 (СП Минстроя, согласование по ППРФ 624 и Приказу Росстандарта 601 и ГОСТ, согласование по Приказу Росстандарта 601);
- 123-ФЗ (доказательная база – **добровольные СП МЧС**, согласование по ППРФ 624 и Приказу Росстандарта 601);
- Технический регламент "О безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (доказательной базы – нет).

Техрегламенты ТС (ЕАЭС):

- ТР ТС - 002 - 2011 "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (доказательная база – **на добровольной основе** СНИПы Минстроя и ГОСТ);
- ТР ТС - 003 – 2011 "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (доказательная база – **на добровольной основе** СНИПы Минстроя и ГОСТ);
- ТР ТС - 014 – 2011 "Безопасность автомобильных дорог" (доказательная база – **добровольные** ГОСТ Минтранса согласование по Приказу Росстандарта 601)

СТАНДАРТИЗАЦИЯ (162-ФЗ):

- Стандарты ТК 465 и 16 смежных ТК в области безопасности зданий и сооружений - **добровольные**, согласование по Приказу Росстандарта 601

ВНЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

(правовые, экономические и социальные основы, факторы среды обитания и т.д.)

НА ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ:

- 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"
СанПиНы – согласование по ППРФ 1009
- 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
ФНиПы – согласование по ППРФ 1009
- 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
- 35-ФЗ "Об электроэнергетике"
- 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии"

ЦЕЛЬ:

Оптимизация системы нормативных документов в строительстве, направленная на снижение нормативных барьеров, повышение производительности труда, ускорение внедрения инноваций, повышение экономической эффективности

ЗАДАЧИ

Создание федерального реестра нормативных документов в строительстве, позволяющего участникам строительного процесса получить достоверную и точную информацию обо всех документах, применяемых в строительстве

Оптимизация процессов проектирования и контроля. Цифровизация отрасли, перевод нормативных технических документов в машиночитаемый формат и частичный переход на автоматизированное проектирование и автоматизированную проверку

Применение на этапе проектирования и прохождения госэкспертизы технических решений отличных от установленных техническими регламентами норм добровольного применения и не влияющих на безопасность зданий, принятых на основе выполненных научно-исследовательских работ и правомерность которых подтверждена профильными ТК.
Сокращение потребности в разрабатываемых СТУ

Сокращение сроков внедрения передовых технологий и материалов (безопасных и эффективных), гармонизация НТД с учетом лучших мировых практик

Переход от жесткого предписывающего метода нормирования на «гибкий функционально-ориентированный метод» путем введения документов обязательного применения – строительных норм, устанавливающих эксплуатационные требования к объекту нормирования в виде задач

Снижение административных барьеров путем сокращения количества обязательных требований

Обеспечение взаимной согласованности НТД путем создания механизма разработки НТД и НПА в строительстве, исключающего случаи принятия документов без согласования с Минстроем России, являющимся уполномоченным органом по вопросам нормирования архитектурной, градостроительной и строительной деятельности

Развитие экономической интеграции рынка строительных услуг, создание единой нормативной базы в рамках ЕАЭС и СНГ

Проблемы системы технического регулирования



зарегулированность отрасли, избыточные административные барьеры при проектировании, согласовании проектной документации, строительстве



несвоевременное обновление «обязательного» и «добровольного» перечней и, следовательно, невозможность своевременного вступления в силу разработанных и обновленных документов



избыточное использование специальных технических условий



дефицит нормативной базы по ряду перспективных направлений



дублирования, противоречия в нормативной базе



отсутствие понятного проектировщику и надзорным органам механизма применения обязательных и добровольных требований



длительные сроки внедрения инноваций



дефицит научных кадров, серьезное отставание отраслевой науки, в том числе в плане технического оснащения,

ВЫЗОВЫ



РИСКИ





МИНСТРОЙ РОССИИ

ФАУ «ФЦС»

ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»

Внедрение системы управления жизненным циклом объектов капитального строительства с использованием технологий информационного моделирования в Российской Федерации



5 постановлений
Правительства РФ



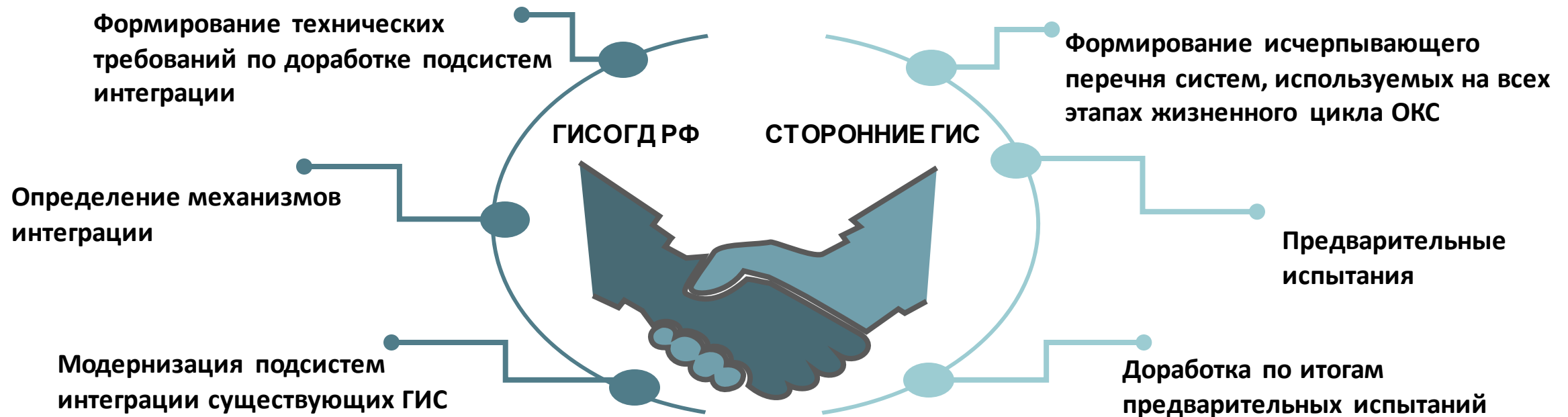
5 приказов Минстра
России



Формирование правовых основ:



Интеграция информационных систем в сфере градостроительной деятельности:



Разработка классификатора строительной информации:



05

План мероприятий
«Внедрение системы управления жизненным циклом объектов капитального строительства с использованием технологий информационного моделирования в Российской Федерации»

Классификатор строительной информации:

Приказ Минстроя о ведении КСИ от 12.09.2019 № 541/пр.

Информационная система КСИ

12 таблиц



Классификация в соответствии с ISO 12006-2 и ISO 81346

Апробация на инвестиционно-строительных проектах:

- Применение классификатора
- Требования к накоплению и обмену данными
- Технологии и платформенные решения
- Единая система управления жизненным циклом ОКС



06

План мероприятий
«Внедрение системы управления жизненным циклом объектов капитального строительства с использованием технологий информационного моделирования в Российской Федерации»

Пилотный проект «Цифровая экспертиза»:



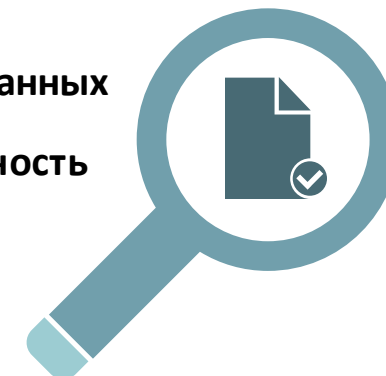
Повышение доступности государственных услуг в сфере градостроительной деятельности:

- Единое информационное пространство взаимодействия и хранения данных
- Сокращение объема документооборота в 2 и более раз (переход от бумаги к цифровому формату)
- Оптимизация количества и сроков прохождения административных процедур в 2 раза



Снижение рисков потери информации об объектах капитального строительства:

- Повторное использование данных
- Достоверность и актуальность информации
- Контроль технико-экономических показателей



Повышение потребительских свойств объектов недвижимости:

- Повышение качества проектирования, снижение количества коллизий
- Снижение издержек на этапе строительства до 20%
- Снижение стоимости владения до 15%

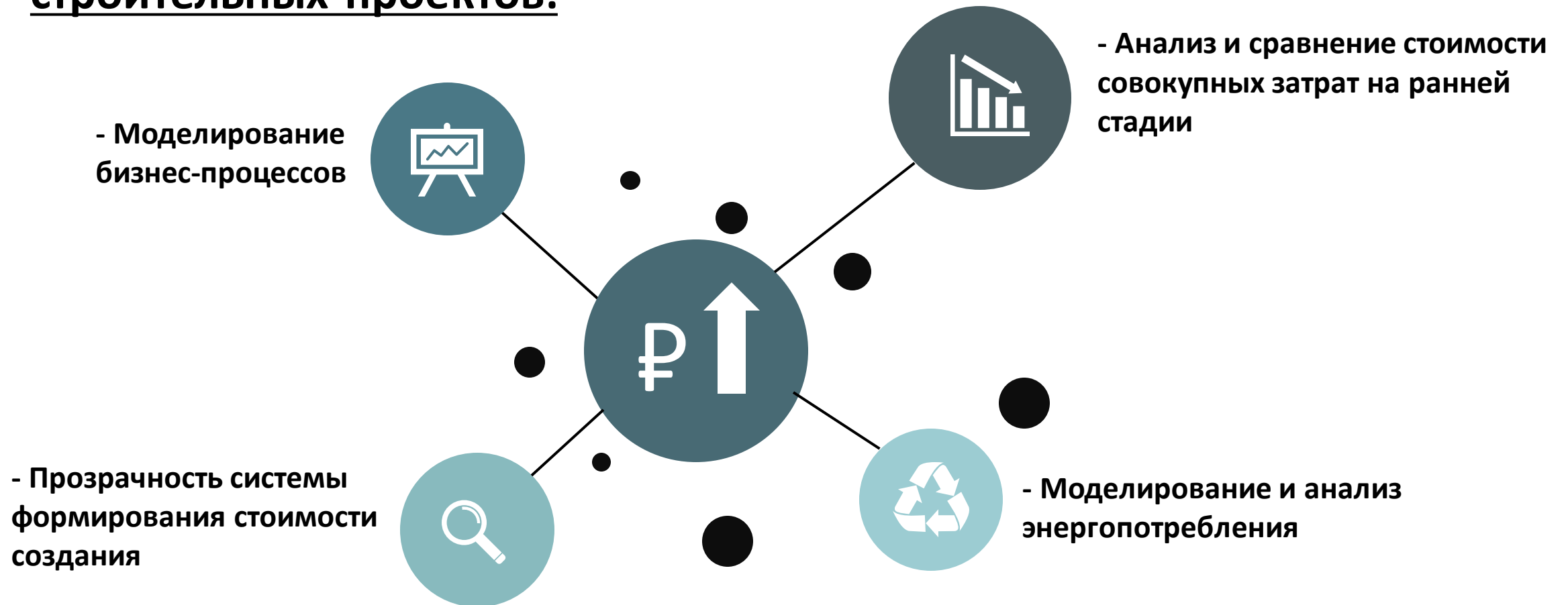


Повышение эффективности управленческих решений:

- Оперативное получение необходимой информации
- Прогноз развития и планирования на основе объективных статистических данных
- Эффективный механизм контроля принятия решений



Улучшение экономических показателей инвестиционно-строительных проектов:





МИНСТРОЙ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМИРОВАНИЯ

СТАНДАРТИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ
СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Контактная информация:

Эл. почта: press@faufcc.ru

Телефон: 8 (495) 133-01-57, доб. 175

Сайт: <http://www.faufcc.ru>