



МИНСТРОЙ РОССИИ

ФАУ «ФЦС»

ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»

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

Заместитель директора ФАУ «ФЦС»
Дмитрий Стремилев



5 постановлений
Правительства РФ



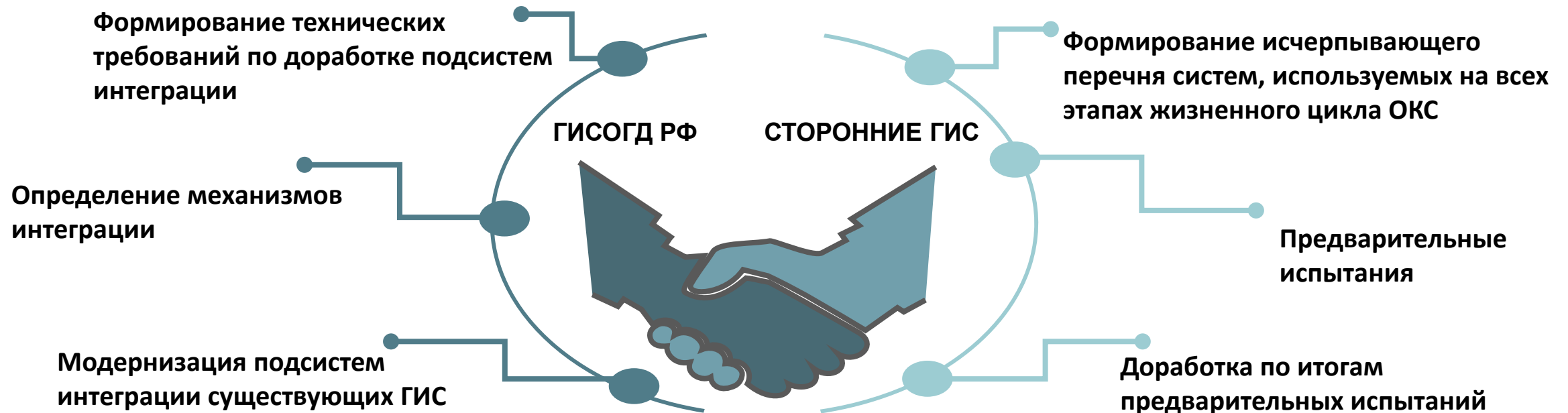
5 приказов Минстра
России



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 Министра 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



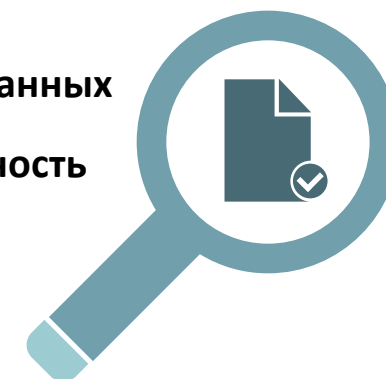
Повышение потребительских свойств объектов недвижимости:

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



Снижение рисков потери информации об объектах капитального строительства:

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

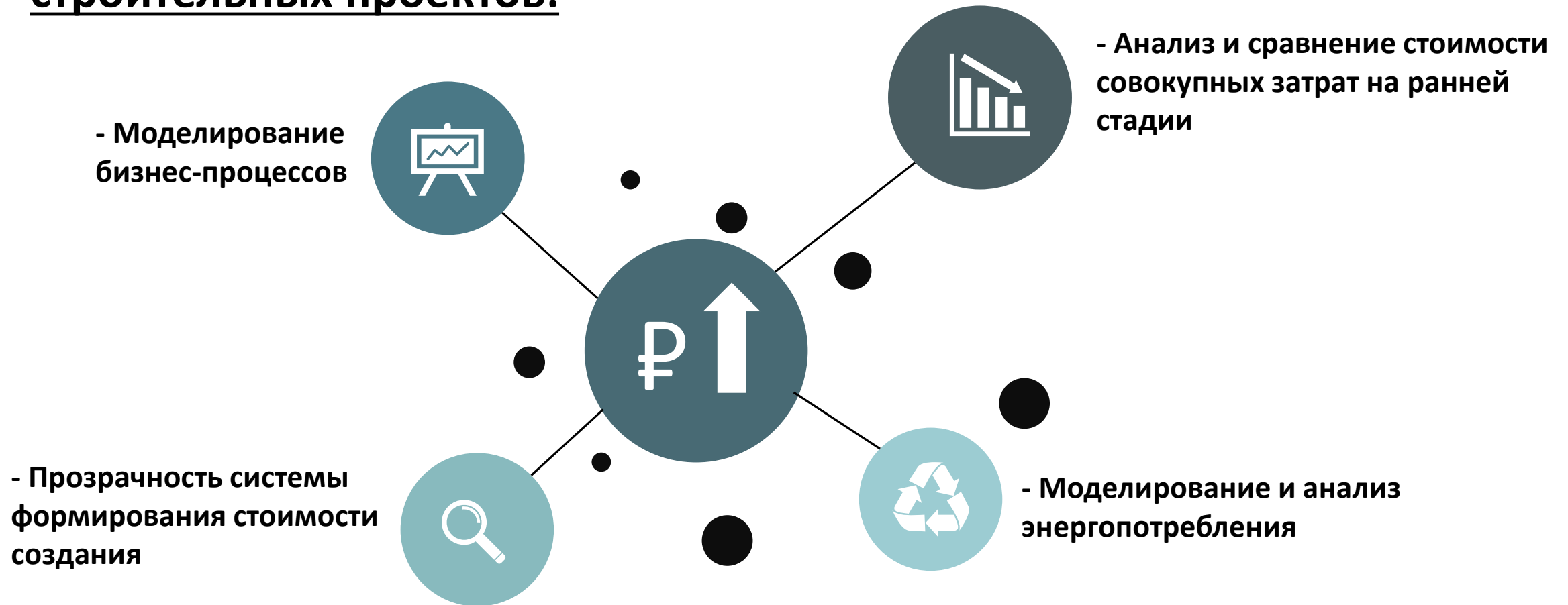


Повышение эффективности управленческих решений:

- 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: stremilov@faufcc.ru

Телефон: 8 (495) 133-01-57, доб. 180
8-977-333-20-10

Сайт: <http://www.faufcc.ru>