МИНСТРОЙ РОССИИ

ФАУ «ФЦС»

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

Стремилов Дмитрий Сергеевич
Заместитель директора ФАУ ФЦС

ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

127698 2018 г.

ПОРУЧЕНИЕ

Д.А.Медведеву

В целях модернизации строительной отрасли и повышения качества строительства обеспечьте:

переход к системе управления жизненным циклом объектов капитального строительства (далее – система управления) путем внедрения технологий информационного моделирования;

применение типовых моделей системы управления (проектной, строительной, эксплуатационной и утилизационной), в первоочередном порядке в социальной сфере;

утверждение показателей эффективности системы управления;

принятие стандартов информационного моделирования, а также гармонизацию ранее принятых нормативно-технических документов с международным и российским законодательством;

формирование библиотек типовой проектной документации для информационного моделирования;

подготовку специалистов в сфере информационного моделирования в строительстве;

стимулирование разработки и использования отечественного программного обеспечения для информационного моделирования зданий и сооружений.

Срок – 1 июля 2019 г.

Президент Российской Федерации * 9 * КАНЦЕЛЯРИЯ

В.Путин

Пр-1235
19.07.2018

12 100042 67393 9

ВМ-П9-4515

02724рг 14 кн

Приложение N 7
к протоколу президиума
Правительственной комиссии
по цифровому развитию,
использованию информационных
технологий для улучшения
качества жизни и условий ведения
предпринимательской деятельности
от 28 мая 2019 г. N 9

Утвержден
президиумом
Правительственной комиссии
по цифровому развитию,
использованию информационных
технологий для улучшения
качества жизни и условий ведения
предпринимательской деятельности
(протокол от 28 мая 2019 г. N 9)

ПАСПОРТ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА "ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ"

1. Основные положения

Наименование национального проекта	Национальная программа "Цифровая экономика Российской Федерации"		
Краткое наименование федерального проекта	Цифровое государственное управление	Срок начала и окончания проекта	01.11.2018 - 31.12.2024
Куратор федерального проекта	Акимов Максим Алексеевич, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации		
Старшее должностное лицо (СДЛ)			
Руководитель федерального проекта	Паршин Максим Викторович, Заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации		
Администратор федерального проекта	Горобцов Алексей Владимирович, Директор департамента развития цифрового государства		
Связь с государственными программами Российской Федерации	Информационное общество (2011 - 2020 годы), Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации, Содействие занятости населения,		

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1	2	3
1.21	Внедрена система управления жизненным циклом объектов капитального строительства на основе технологий информационного моделирования («Цифровое строительство») на 31.12.2019 - 0 шт на 31.12.2020 - 1 шт на 31.12.2021 - 3 шт на 31.12.2022 - 3 шт на 31.12.2023 - 4 шт на 31.12.2024 - 4 шт	Введена в эксплуатацию цифровая платформа "Цифровое строительство" (первый этап). Второй этап цифровой платформы "Цифровое строительство" будет введен в эксплуатацию в 2024 году

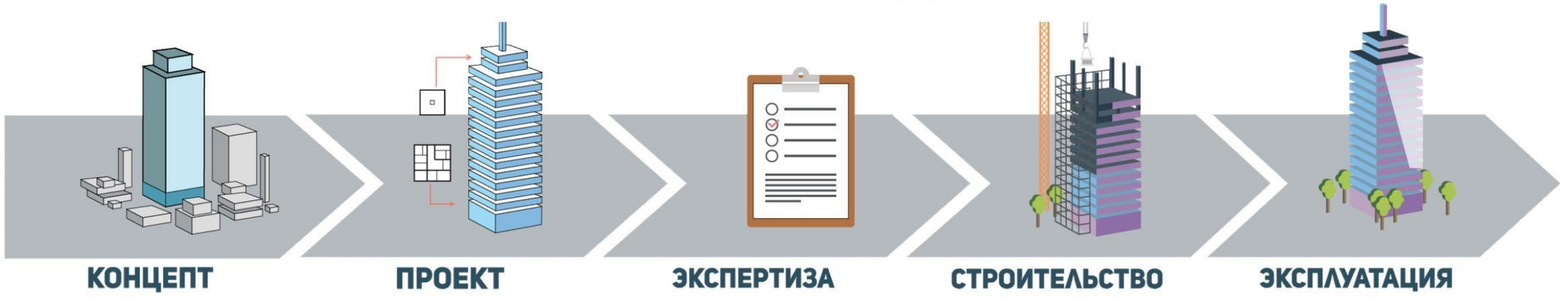
№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1	2	3
1.39	Обеспечены законодательные, правовые и методические основы управления жизненным циклом объектов капитального строительства с использованием технологий информационного моделирования и внедрения платформы «Цифровое строительство» (с учётом утверждённого плана мероприятий) на 31.12.2019 - 16 ЕД на 31.12.2020 - 23 ЕД на 31.12.2021 - 26 ЕД на 31.12.2022 - 30 ЕД на 31.12.2023 - 33 ЕД на 31.12.2024 - 33 ЕД	Созданы организационные и нормативные основы управления жизненным циклом объектов капитального строительства на основе технологий информационного моделирования.
1.40	Создана нормативно-техническая база управления жизненным циклом объектов капитального строительства с использованием технологий информационного моделирования и внедрения платформы "Цифровое строительство" (с учётом утверждённого плана мероприятий) на 31.12.2019 - 6 ЕД на 31.12.2020 - 9 ЕД на 31.12.2021 - 9 ЕД на 31.12.2022 - 13 ЕД на 31.12.2023 - 15 ЕД на 31.12.2024 - 21 ЕД	Созданы организационные и нормативные основы управления жизненным циклом объектов капитального строительства на основе технологий информационного моделирования.

ГОСУДАРСТВО

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

НПА + НТД

СОЗДАНИЕ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



НПА: РЕАЛИЗАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА

5 постановлений Правительства РФ

5 приказов Минстроя России

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

№ 151

О внесении изменений в Федеральный закон «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации

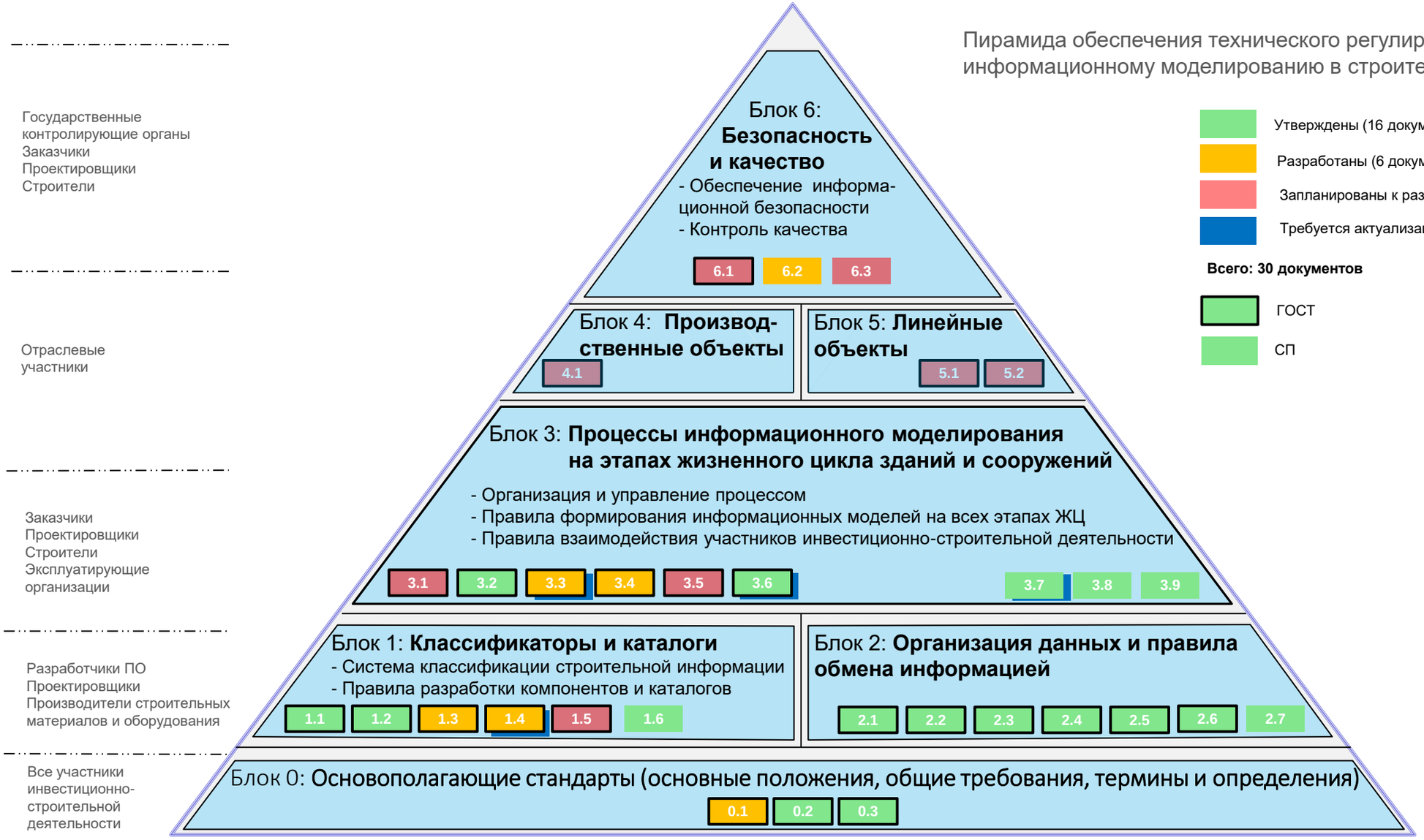
Принят Государственной Думой 19 июня 2019 года

Одобрен Советом Федерации 26 июня 2019 года

НОЯБРЬ – ДЕКАБРЬ 2019 г.

НТД: СИСТЕМА НОРМ В BIM

Пирамида обеспечения технического регулирования по информационному моделированию в строительстве (BIM)



Утверждены (16 документов)

Разработаны (6 документов)

Запланированы к разработке (8 документов)

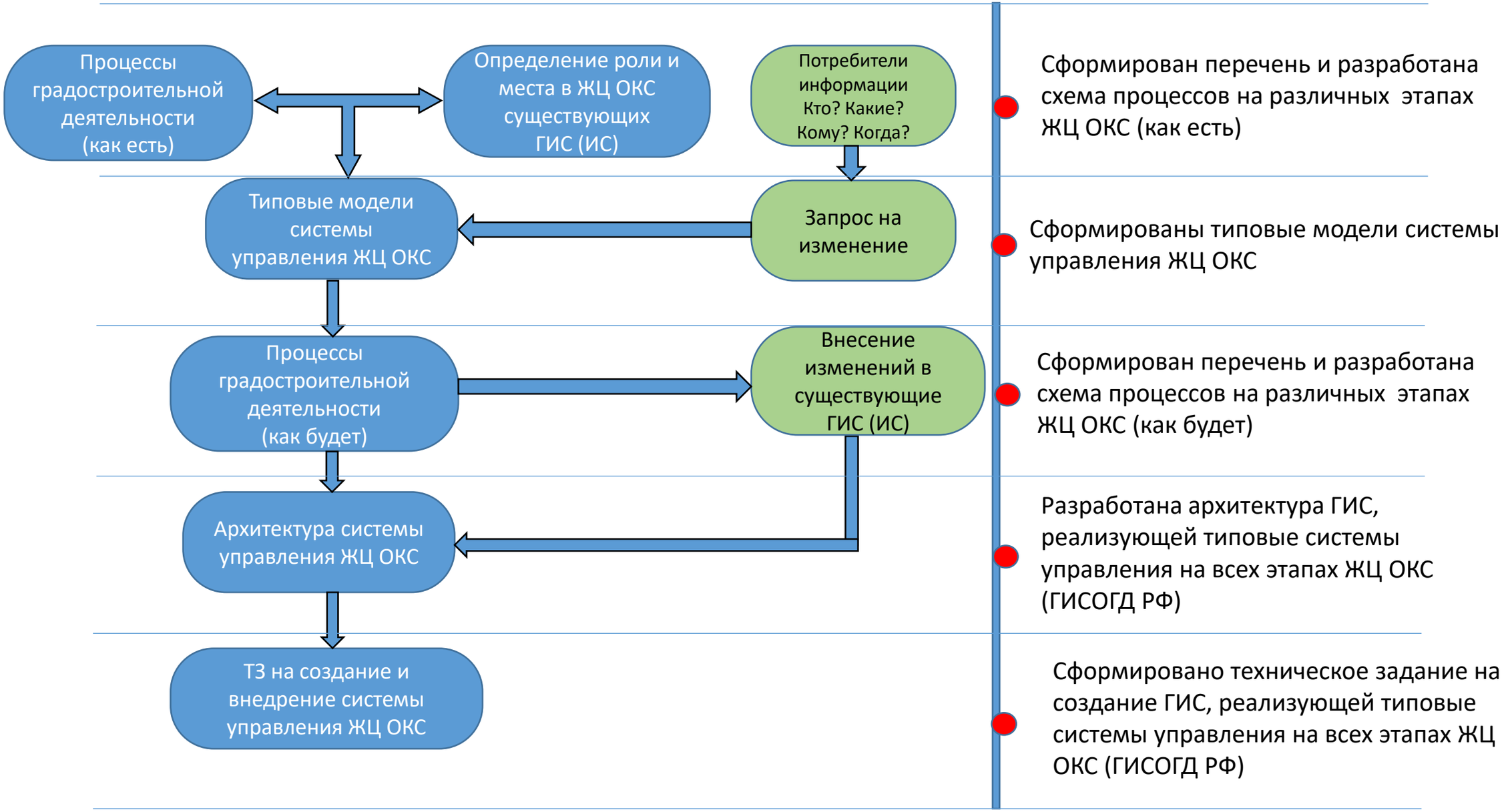
Требуется актуализация (4 документов)

Всего: 30 документов

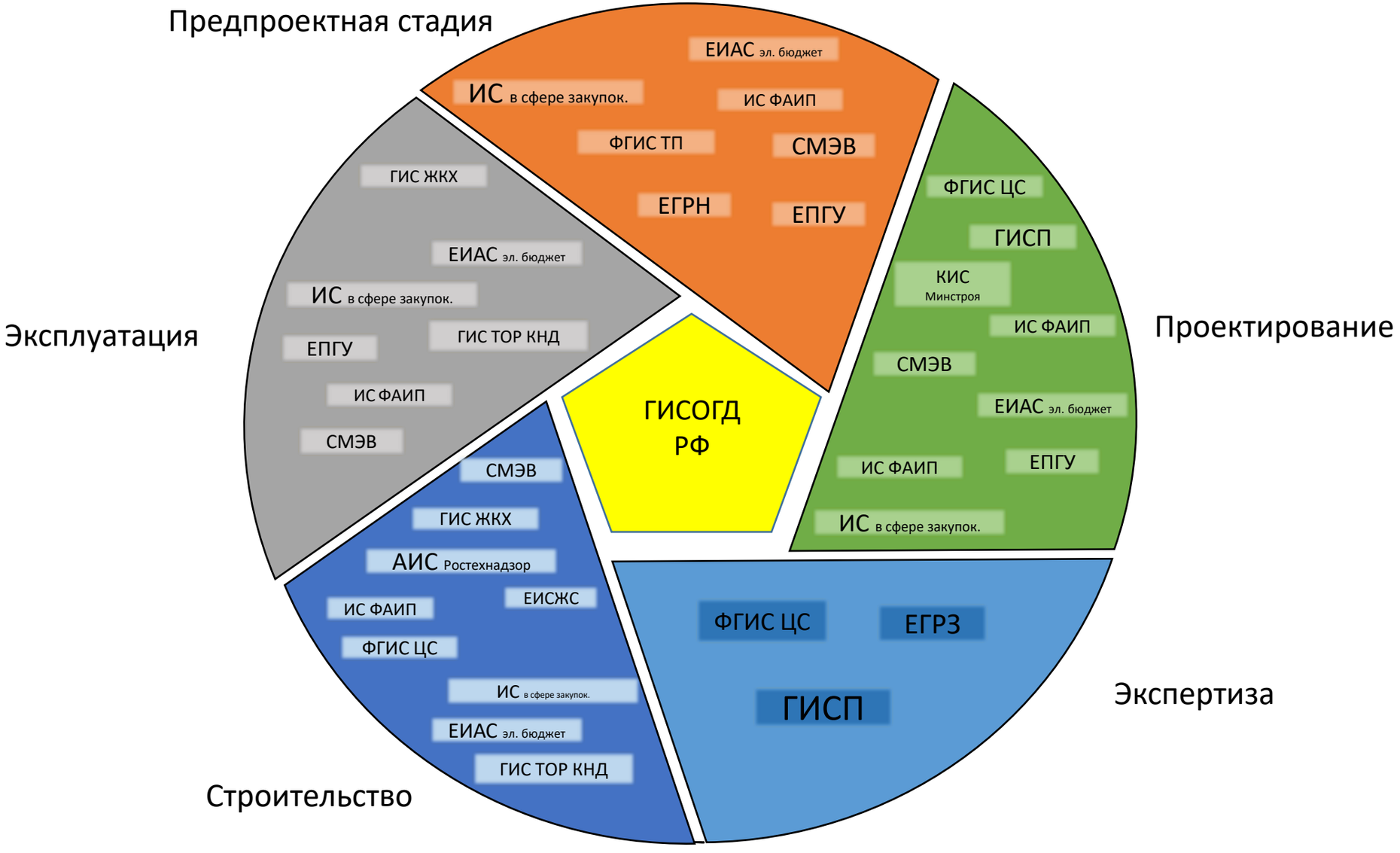
ГОСТ

СП

ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ



ЭКОСИСТЕМА ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



Эффект внедрения системы управления жизненным циклом объектов капитального строительства

Повышение эффективности и прозрачности расходования бюджетных средств

Модернизация строительной отрасли

Повышение качества строительства

Сокращение сроков строительства

Повышение качества проектирования

Сокращение сроков прохождения административных процедур

BIM

FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Стремилов Дмитрий Сергеевич
E-mail: stremilov@faufcc.ru
Тел: +7(977) 333-2010
www.faufcc.ru