



МИНСТРОЙ РОССИИ

ФАУ «ФЦС»

ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»

О концепции внедрения системы управления жизненным
циклом объектов капитального строительства с
использованием BIM-технологий



ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОРУЧЕНИЕ

127698 2018 г.



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.


В.И.Лукин

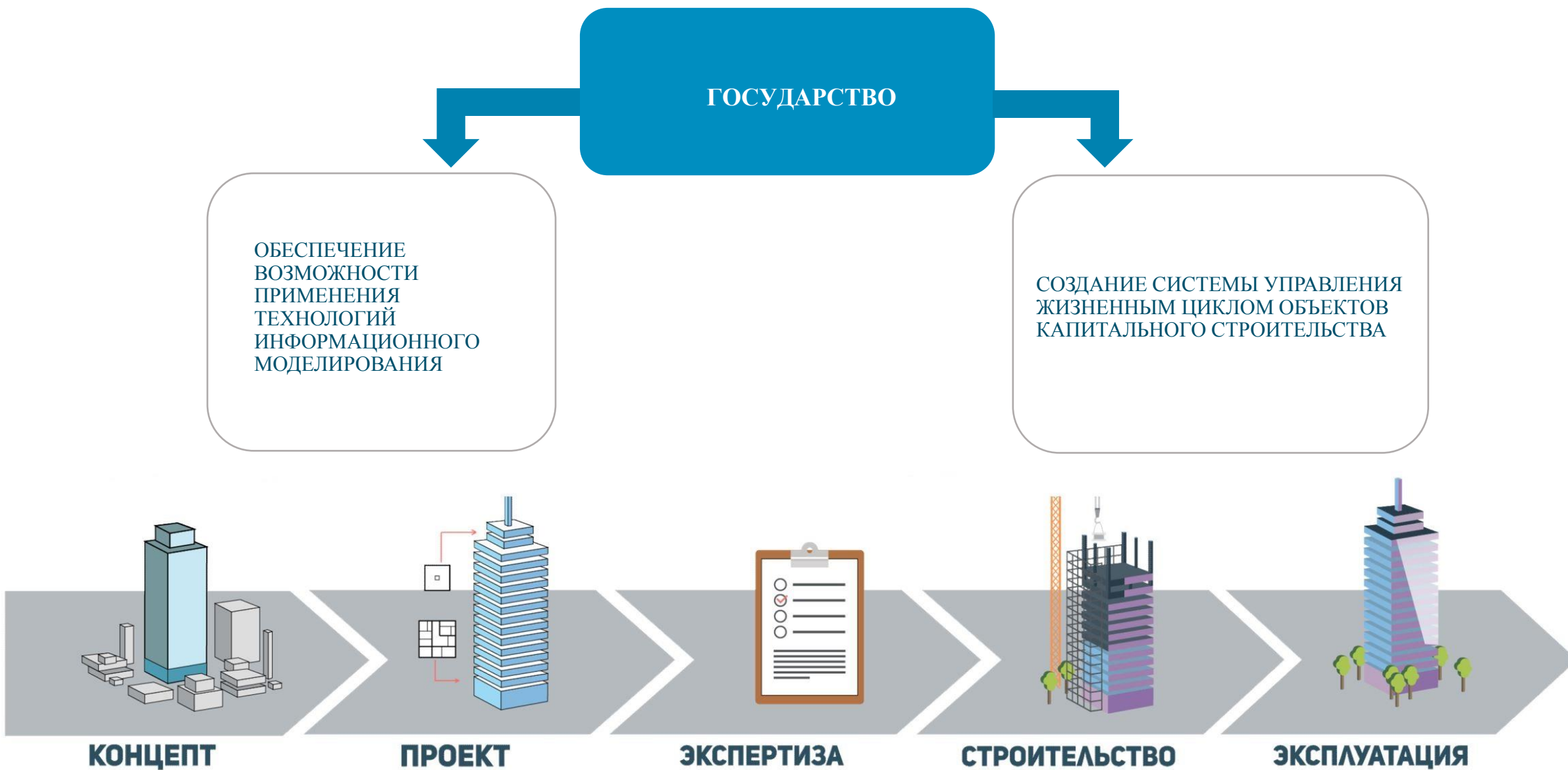


Пр-1235
19.07.2018

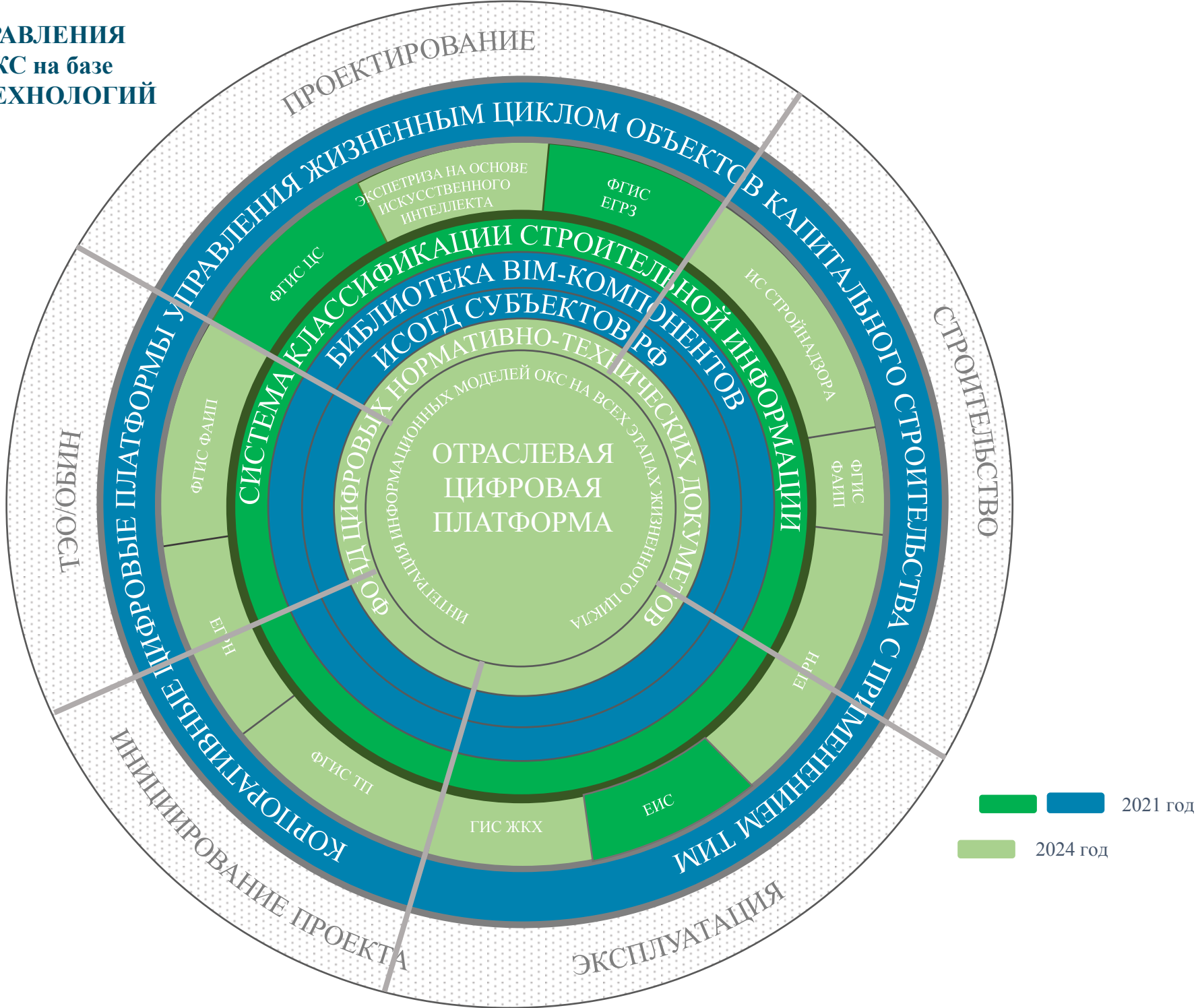


12 100042 67393 9

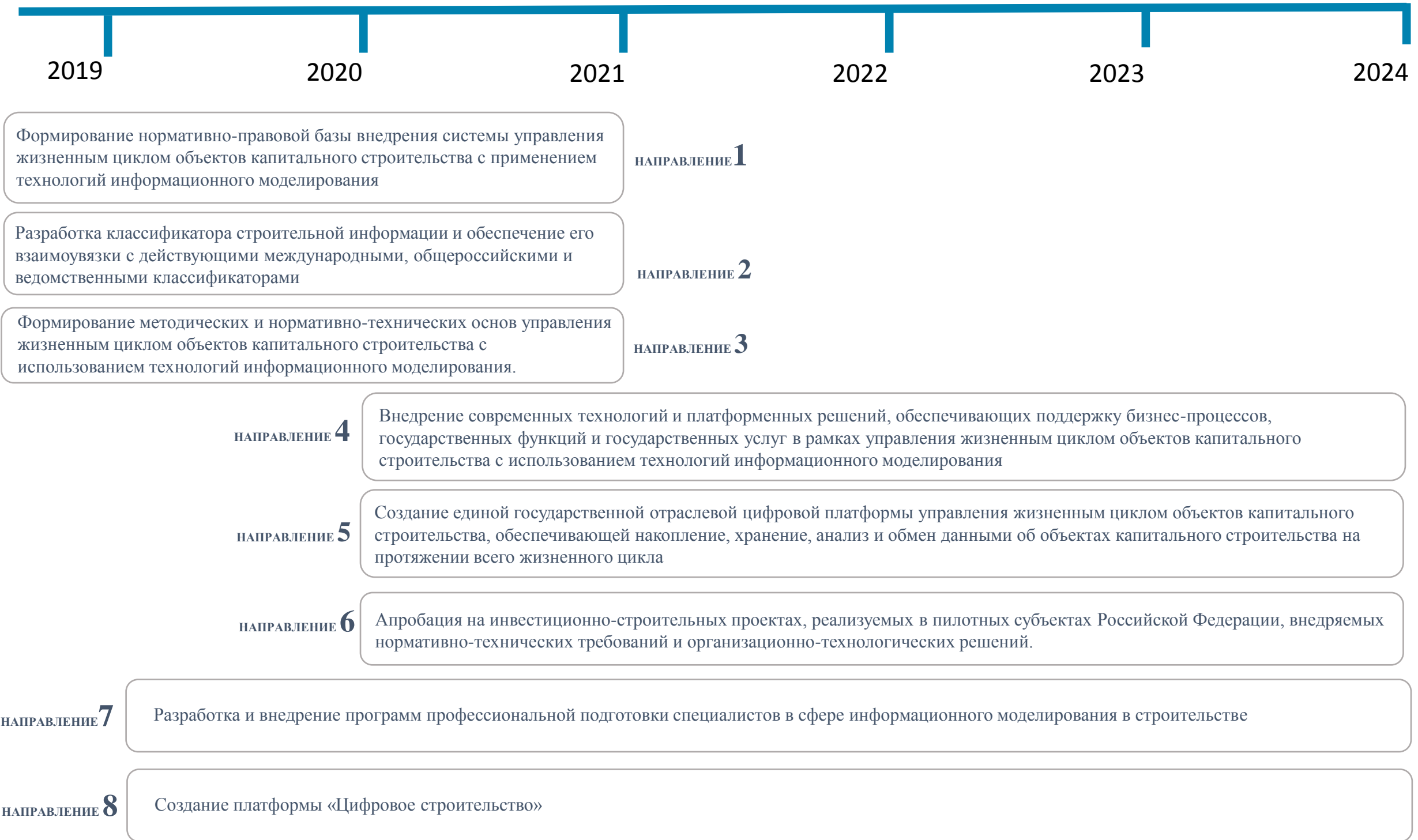
ВМ-П9-4515



**ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ОКС на базе
СКВОЗНЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**



МЕРОПРИЯТИЯ



ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ



2021 год

- СОКРАЩЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ПРОВЕРКИ ДОСТОВЕРНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ
- РОСТ ДОЛИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, РАЗРАБОТАННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
- РОСТ КОЛИЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРИМЕНЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

2024 год

- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
- СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ПРОЕКТОВ
- СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ СТРОИТЕЛЬСТВА
- СОКРАЩЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ФАКТОВ НАРУШЕНИЙ СРОКОВ СТРОИТЕЛЬСТВА