

ЦЕЛИ

КОМФОРТНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ СРЕДА ДЛЯ ЖИЗНИ

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

ПОКАЗАТЕЛИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ

95% ДОЛЯ МАССОВЫХ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ УСЛУГ, ДОСТУПНЫХ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

ДО

5 КОЛИЧЕСТВО СЕМЕЙ, УЛУЧШИВШИХ ЖИЛИЩНЫЕ УСЛОВИЯ

МЛН СЕМЕЙ

120 ОБЪЕМ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

МЛН М²

1.5 ПРИРОСТ СРЕДНЕГО ИНДЕКСА КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

РАЗА

ДОСТИЖЕНИЕ «ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТИ» КЛЮЧЕВЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ИНДЕКС ДОСТИЖЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТИ

РАЗВИТИЕ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО

50% ДОЛЯ ОКС ПРОШЕДШИХ ЭКСПЕРТИЗУ В ТИМ

50% ДОЛЯ ОКС ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТИМ

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ ОТ 18.11.2020 № 600 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИК РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ»»

ЦЕЛИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОТРАСЛЕЙ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 21.06.2020 № 474
«О НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА»

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТ

«ЖИЛЬЕ И
ГОРОДСКАЯ
СРЕДА»

ЕДИНЬЙ ПЛАН ПО ДОСТИЖЕНИЮ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2024 ГОДА И НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

1 СУПЕРСЕРВИС «ЦИФРОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

2 ЦИФРОВИЗАЦИЯ СТРОЙНАДЗОРА

3 ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

4 РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЕИС ЖС

НАЦИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

«ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА»

(СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ)

НОРМАТИВНОЕ ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН № 151-ФЗ ОТ 27.06.2019

«О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «ОБ УЧАСТИИ В ДОЛЕВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ МНОГOKВАРТИРНЫХ ДОМОВ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» И ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»



ПОНЯТИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ
МОДЕЛИ ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА



ПОНЯТИЕ
КЛАССИФИКАТОРА
СТРОИТЕЛЬНОЙ
ИНФОРМАЦИИ



ПОНЯТИЕ ГИСОГД РФ



ПОЛНОМОЧИЯ ГОСУДАРСТВА
ПО ВОПРОСАМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ПРАВИЛ И СЛУЧАЕВ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 1416 ОТ 12.09.2020

«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ
ФОРМИРОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ
КЛАССИФИКАТОРА СТРОИТЕЛЬНОЙ
ИНФОРМАЦИИ»



Формирование в информационной
системе



Размещение в общем доступе



Актуализация не менее 4 раз в год с
использованием интернет ресурса



Внесение изменений по заявкам
заинтересованных лиц



Интеграция с BIM-системами для
проектирования



Интеграция с информационными
системами Экспертизы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 1431 ОТ 15.09.2020

«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ
ФОРМИРОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ
ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА...»



определяют круг лиц,
непосредственно формирующих
информационную модель



принцип однократности
представления данных



Форматы передачи данных



сроки включения в модель данных, включая
данные о фактическом выполнении работ



включение модели в государственные
информационные системы обеспечения
градостроительной деятельности субъектов
РФ



не устанавливают ограничения на
использование программного обеспечения

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 1558 ОТ 28.09.2020

«О ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ»



Назначение



Правила ведения



Правила предоставления доступа



Структура информационной
системы



Интеграция с федеральными и
региональными АИС

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 331 ОТ 05.03.2021

ПЕРЕЧЕНЬ СЛУЧАЕВ, ПРИ КОТОРЫХ
ДОЛЖНА ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ



Перечень случаев



С привлечением
бюджетных средств



С 1 января 2022 года

КЛАССИФИКАТОР СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ (КСИ)

01.12.20

ВСТУПИЛИ В СИЛУ ПОЛОЖЕНИЯ СТАТЬИ 57.6 ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПОНЯТИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КСИ (КЛАССИФИКАТОРА СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ)



КЛАССИФИКАТОР СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, СОГЛАСНО ПП. «А» П. 4 ПРАВИЛ ВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, УТВЕРЖДЕННЫХ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 28 СЕНТЯБРЯ 2020 Г. № 1558, ВСТУПАЮЩИМ В СИЛУ С 1 ДЕКАБРЯ 2022 Г., ИМЕЕТ СТАТУС ПОДСИСТЕМЫ ГИСОГД РФ



КЛАССИФИКАТОР СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОТКРЫТ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ НА САЙТЕ ФАУ «ФЦС» С 1 ДЕКАБРЯ 2020 ГОДА



ПРИНЦИП РАБОТЫ КЛАССИФИКАТОРА ПРОСТ – ОН ВНЕДРЯЕТСЯ В ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕНДОРОВ И ЗА СЧЁТ ЭТОГО ВСЕ УЧАСТНИКИ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА АВТОМАТИЧЕСКИ НАЧИНАЮТ ОБЩАТЬСЯ НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ, ПРИЧЁМ НА УРОВНЕ СИСТЕМ

ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ

**ПРИНЯТО ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА №1431 «ПРАВИЛА
формирования и ведения
информационной модели объекта
капитального строительства»**



ФИКСИРУЕТСЯ СТРУКТУРА ИНФОРМАЦИОННОЙ
МОДЕЛИ В ВИДЕ ЭТАПОВ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА
ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



УТОЧНЕН СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ
ВКЛЮЧАЕМЫХ В ИНФОРМАЦИОННУЮ
МОДЕЛЬ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ ЖИЗНЕННОГО
ЦИКЛА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА



КЛАССИФИКАТОР СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ
СТАНОВИТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ПРИ
ФОРМИРОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ

ФОРМИРОВАНИЕ И ВЕДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1** НА ЭТАПЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
- 2** НА ЭТАПЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
- 3** НА ЭТАПАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА
- 4** НА ЭТАПЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- 5** НА ЭТАПЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СНОСА

ФОРМАТ ОБМЕНА ДАННЫМИ - XML

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

(«ДОРОЖНАЯ КАРТА»)
РЕАЛИЗАЦИИ
ПОСТАНОВЛЕНИЯ
ПРАВИТЕЛЬСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТ 5 МАРТА 2021 Г. № 331



ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



МИНСТРОЙ РОССИИ, МИНЦИФРЫ РОССИИ, МИНТРАНС РОССИИ, РОСТЕХНАДЗОР, РОСРЕЕСТР, СУБЪЕКТЫ РФ, ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ ФОИВ, ППК, АО "ДОМ.РФ", ВЕДОМСТВЕННЫЕ И ПРОФИЛЬНЫЕ ВУЗЫ



СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НПА



МИНСТРОЙ РОССИИ, МИНЦИФРЫ РОССИИ, РОСРЕЕСТР, РОСТЕХНАДЗОР, РОССТАНДАРТ



ОБУЧЕНИЕ



МИНЦИФРЫ РОССИИ, СУБЪЕКТЫ РФ, ППК "ЕДИНЫЙ ЗАКАЗЧИК В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА, АО «ДОМ.РФ», ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА», РОСРЕЕСТР, РОСТЕХНАДЗОР, МИНОБРНАУКИ РОССИИ, МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ, НОПРИЗ, НОСТРОЙ, ВЕДОМСТВЕННЫЕ И ПРОФИЛЬНЫЕ ВУЗЫ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



МИНСТРОЙ РОССИИ, МИНЦИФРЫ РОССИИ, СУБЪЕКТЫ РФ, ППК "ЕДИНЫЙ ЗАКАЗЧИК В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА, АО «ДОМ.РФ», ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА», РОСРЕЕСТР, РОСТЕХНАДЗОР



ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ



МИНСТРОЙ РОССИИ, МИНТРАНС РОССИИ, ГК РОСАТОМ, СУБЪЕКТЫ РФ, ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА МОСКВЫ, АО "РЖД", ППК "ЕДИНЫЙ ЗАКАЗЧИК В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА", ГК РОСАВТОДОР, РАЗРАБОТЧИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

01.01.2021 - ВСТУПИЛО В СИЛУ ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 05.03.2021 № 331, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩЕЕ ФОРМИРОВАНИЕ И ВЕДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВСЕ РАЗРАБОТЧИКИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ МОДУЛИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗРАБОТКУ ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ, СОВМЕСТИМЫЕ С ГИСОГД РФ

ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

- ✓ ДОКАЗАЛ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ РОССИЙСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
- ✓ ПОЗВОЛИЛ УВИДЕТЬ ПРОЦЕСС РАБОТЫ С ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛЬЮ ИЗНУТРИ, ПРИЧЕМ КАК СО СТОРОНЫ БИЗНЕСА, ТАК И СО СТОРОНЫ ВЛАСТИ
- ✓ ОТВЕЧАЕТ СОВРЕМЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К ПРОГРАММНЫМ ПРОДУКТАМ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
- ✓ СТАЛ ВАЖНОЙ ДИАЛОГОВОЙ ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ РАЗРАБОТЧИКОВ ПО, СПЕЦИАЛИСТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭКСПЕРТИЗ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ НОРМИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

НА ДАННЫЙ МОМЕНТ

10

ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
КОМПАНИЙ-РАЗРАБОТЧИКОВ
ПО

ПРЕДЛАГАЮТ ГОТОВЫЕ
РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ
ИНФОРМАЦИОННОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ



СРЕДИ НИХ ЕСТЬ СРАЗУ НЕСКОЛЬКО РЕШЕНИЙ ОТ ТАКИХ КРУПНЫХ ИГРОКОВ РЫНКА
КАК Renga SOFTWARE (ДОЧЕРНЯЯ КОМПАНИЯ ОТ ГК АСКОН И 1С) И ГК CSOFT

ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

1,6

ПЛАНИРУЕТСЯ ОХВАТИТЬ
В РАМКАХ ВСЕЙ СТРАНЫ

ТЫС. ЧЕЛОВЕК

2

ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОВ,
ОРГАНЫ СТРОИТЕЛЬНОГО НАДЗОРА

МОДУЛЯ

550

ПРОХОДИТ КУРС В НАСТОЯЩЕЕ
ВРЕМЯ ОТ РАЗНЫХ СУБЪЕКТОВ
И ОИВ РФ

ЧЕЛОВЕК



УНИВЕРСИТЕТ
МИНСТРОЯ



МОДУЛЬ 1

15.06.2021-15.07.2021

«ПОДГОТОВКА
ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА»

 54 ЧАС.

МОДУЛЬ 2

15.09.2021-10.12.2021

«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНЕДРЕНИЯ
И ПРИМЕНЕНИЯ ТИМ
НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ
И УРОВНЕ СУБЪЕКТОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

 18 ЧАС.



КАЖДЫЙ БЛОК ИМЕЕТ УНИКАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ, СРОКИ И УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ, ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОТОРОГО УСПЕШНО ПРОШЕДШИЕ ФИНАЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПОЛУЧАЮТ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СЕРТИФИКАТЫ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ИХ КОМПЕТЕНЦИИ

ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ

СОВМЕСТНО С



22

ПИЛОТНЫХ
ПРОЕКТА



- 1 ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ ПЛОЩАДНЫХ ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ 14 шт
- 1 ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ ПЛОЩАДНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ 5
- 8 ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ 3 шт



МИНСТРОЙ
РОССИИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!