

**Приказ Департамента информационных технологий г. Москвы и
Департамента гражданского строительства г. Москвы от 12 марта 2025
г. № 64-16-94/25/ПР53/25**

**"О реализации пилотного проекта по передаче цифровых информационных
моделей объектов капитального строительства Департамента гражданского
строительства города Москвы и подведомственных ему организаций в
Автоматизированную информационную систему "Цифровой двойник"**

В целях повышения эффективности использования технологий информационного моделирования объектов капитального строительства для разработки цифровых информационных моделей, пригодных для передачи в автоматизированную информационную систему "Цифровой двойник" в качестве визуального многомерного отображения объектов города Москвы, а также источника данных об объектах капитального строительства Департамента гражданского строительства города Москвы и подведомственных ему организаций приказываем:

1. Реализовать пилотный проект по передаче цифровых информационных моделей объектов капитального строительства Департамента гражданского строительства города Москвы и подведомственных ему организаций в Автоматизированную информационную систему "Цифровой двойник" (далее - пилотный проект).

2. Установить, что пилотный проект реализуется с даты принятия настоящего приказа по 30 января 2026 г. (включительно).

3. Утвердить:

3.1. Положение о пилотном проекте по передаче цифровых информационных моделей объектов капитального строительства Департамента гражданского строительства города Москвы и подведомственных ему организаций в Автоматизированную информационную систему "Цифровой двойник" согласно приложению 1 к настоящему приказу.

3.2. Перечень объектов капитального строительства, цифровые информационные модели по которым подлежат передаче в Автоматизированную информационную систему "Цифровой двойник" согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляем за собой.

Министр Правительства Москвы,
руководитель Департамента
информационных технологий
города Москвы

Э.А. Лысенко

Руководитель Департамента
гражданского строительства
города Москвы

Р.Р. Загрудинов

Положение
о пилотном проекте по передаче цифровых информационных моделей
объектов капитального строительства Департамента гражданского строительства
города Москвы и подведомственных ему организаций в автоматизированную
информационную систему "Цифровой двойник"

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о пилотном проекте по передаче цифровых информационных моделей объектов капитального строительства Департамента гражданского строительства города Москвы и подведомственных ему организаций в автоматизированную информационную систему "Цифровой двойник" (далее соответственно - Положение, АИС "Цифровой двойник") определяет цель, основные задачи, показатели эффективности, полномочия участников, а также порядок реализации пилотного проекта, предусматривающего использование технологий информационного моделирования, позволяющих осуществлять визуализацию объектов капитального строительства Департамента гражданского строительства города Москвы и подведомственных ему организаций, передачу цифровых информационных моделей объектов капитального строительства Департамента гражданского строительства города Москвы и подведомственных ему организаций в АИС "Цифровой двойник" (далее - пилотный проект).

1.2. Для целей настоящего Положения используются следующие понятия:

1.2.1. Информационная модель объекта капитального строительства - совокупность взаимосвязанных сведений, документов и материалов об объекте капитального строительства, формируемых в электронном виде на этапах выполнения инженерных изысканий, осуществления архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, эксплуатации и (или) сноса объекта капитального строительства.

1.2.2. Цифровая информационная модель (трехмерная модель) - электронный документ в составе информационной модели объекта капитального строительства, представленный в цифровом объектно-пространственном виде.

1.2.3. Обмен информацией - процесс, в ходе которого между участниками градостроительных отношений происходит обмен структурированными наборами информации в определенных форматах в целях поддержания конкретного требования по предоставлению информации на определенной фазе или стадии процесса информационного моделирования.

1.2.4. Подведомственные организации - автономная некоммерческая организация "Развитие социальной инфраструктуры", автономная некоммерческая организация "Развитие спортивных и инфраструктурных объектов", Казенное предприятие города Москвы "Управление гражданского строительства".

1.2.5. Иные понятия, используемые в настоящем Положении, применяются в значениях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

2. Цель, основные задачи и показатели эффективности реализации пилотного проекта

2.1. Целью реализации пилотного проекта является оценка возможности преобразования цифровых информационных моделей объектов капитального строительства города Москвы в целях их передачи и размещения в АИС "Цифровой двойник".

2.2. Основными задачами пилотного проекта являются формирование комплексного подхода к процессу приведения цифровых информационных моделей объектов капитального строительства Департамента гражданского строительства города Москвы и подведомственных ему организаций в соответствие с требуемыми для их размещения в АИС "Цифровой двойник" характеристиками и эффективная передача указанных цифровых информационных моделей в АИС "Цифровой двойник".

2.3. Показатели эффективности реализации пилотного проекта:

2.3.1. Преобразование 100 процентов цифровых информационных моделей объектов капитального строительства в соответствии с утвержденным совместным приказом Департамента информационных технологий города Москвы и Департамента гражданского строительства города Москвы Перечнем объектов капитального строительства, цифровые информационные модели по которым подлежат передаче в АИС "Цифровой двойник" (далее - Перечень).

2.3.2. Передача в АИС "Цифровой двойник" 100 процентов цифровых информационных моделей объектов капитального строительства в соответствии с Перечнем.

3. Полномочия участников пилотного проекта

3.1. Участниками пилотного проекта являются:

3.1.1. Департамент гражданского строительства города Москвы.

3.1.2. Подведомственные организации.

3.1.3. Департамент информационных технологий города Москвы.

3.1.4. Подрядные организации, оказывающие услуги по преобразованию цифровых информационных моделей объектов капитального строительства в низкополигональные и высокополигональные трехмерные модели, в соответствии с заключенными с Департаментом информационных технологий города Москвы контрактами (договорами) (далее - Исполнители).

3.2. Департамент гражданского строительства города Москвы:

3.2.1. Является координатором реализации пилотного проекта.

3.2.2. Обеспечивает определение объектов капитального строительства, цифровые информационные модели по которым подлежат передаче в АИС "Цифровой двойник" и привлечение Подведомственных организаций к участию в пилотном проекте в соответствии с Перечнем.

3.2.3. Осуществляет контроль по исполнению подведомственными организациями обязанностей, установленных пунктами 3.3.1 и 3.3.2 настоящего Положения.

3.2.4. Осуществляет методическое и информационное обеспечение участников проекта.

3.2.5. Участвует в оценке результатов эффективности передачи и использования цифровых информационных моделей объектов капитального строительства в АИС "Цифровой двойник" для реализации задач АИС "Цифровой двойник".

3.3. Подведомственные организации:

3.3.1. Обеспечивают заключение договоров с Департаментом информационных технологий города Москвы о передаче исключительных прав на передаваемые цифровые информационные модели.

3.3.2. Обеспечивают обработку цифровых информационных моделей объектов капитального строительства с целью их передачи в Департамент информационных технологий города Москвы.

3.4. Департамент информационных технологий города Москвы:

3.4.1. Обеспечивает предоставление Департаменту гражданского строительства города Москвы доступа к АИС "Цифровой двойник".

3.4.2. Обеспечивает преобразование цифровых информационных моделей объектов капитального строительства в низкополигональные и высокополигональные трехмерные модели в соответствии с заключаемыми с Исполнителями контрактами (договорами).

3.4.3. Обеспечивает передачу цифровых информационных моделей в АИС "Цифровой двойник".

3.4.4. Обеспечивает Обмен информацией в целях реализации пилотного проекта.

3.4.5. Информировывает Департамент гражданского строительства города Москвы об инцидентах в ходе реализации пилотного проекта для совместного принятия решений.

3.4.6. Предоставляет в Департамент гражданского строительства города Москвы информацию, необходимую для оценки результатов эффективности передачи и использования цифровых информационных моделей объектов капитального строительства в АИС "Цифровой двойник" для реализации задач АИС "Цифровой двойник".

3.4.7. Участвует в оценке результатов эффективности передачи и использования цифровых информационных моделей объектов капитального строительства в АИС "Цифровой двойник" для реализации задач АИС "Цифровой двойник".

3.5. Исполнители:

3.5.1. Обеспечивают оказание услуг по преобразованию цифровых информационных моделей, переданных Подведомственными организациями в установленном порядке, в низкополигональные и высокополигональные трехмерные модели.

4. Порядок реализации пилотного проекта

4.1. Участники пилотного проекта обеспечивают его реализацию согласно плану, определенному в приложении к настоящему Положению.

4.2. При недостаточности информации и (или) недостижении показателей эффективности пилотного проекта сроки его реализации могут быть продлены путем внесения изменений в настоящее Положение.

Приложение
к Положению о пилотном
проекте по передаче цифровых
информационных моделей
объектов капитального
строительства Департамента
гражданского строительства
города Москвы и
подведомственных ему
организаций в АИС "Цифровой
двойник"

**План
реализации пилотного проекта**

N п/п	Мероприятие	Ответственные исполнители	Сроки реализации
1	Принятие совместного приказа Департамента информационных технологий города Москвы и Департамента гражданского строительства города Москвы о реализации пилотного проекта по передаче цифровых информационных моделей объектов капитального строительства Департамента гражданского строительства города Москвы и подведомственных ему организаций в Автоматизированную информационную систему "Цифровой двойник"	Департамент гражданского строительства города Москвы, Департамент информационных технологий города Москвы	IV квартал 2024
2	Согласование технического задания на оказание услуг по преобразованию цифровых информационных моделей в низкополигональные и высокополигональные трехмерные модели	Департамент информационных технологий города Москвы, Исполнители	IV квартал 2024 - I квартал 2025
3	Заключение контракта/договора в целях установления обязанностей Исполнителей	Департамент информационных технологий города Москвы, Исполнители	I квартал 2025
4	Передача в Департамент информационных технологий города Москвы цифровых информационных моделей объектов капитального строительства подведомственных Департаменту гражданского строительства города Москвы организаций на основании договоров о передаче исключительных прав на передаваемые цифровые информационные модели.	Подведомственные организации, Департамент информационных технологий города Москвы, Департамент гражданского строительства города Москвы	IV квартал 2024 - I квартал 2025
5	Обработка цифровых информационных моделей объектов капитального строительства и их передача в Департамент информационных технологий города Москвы в порядке, установленном в соответствии с законодательством Российской Федерации	Подведомственные организации, Департамент информационных технологий города Москвы	I квартал 2025
6	Преобразование цифровых информационных моделей в низкополигональные и высокополигональные трехмерные модели, подготовка указанных моделей к	Исполнители, Департамент информационных технологий города Москвы	I квартал 2025 - IV квартал 2025

	передаче и их передача в АИС "Цифровой двойник"		
7	Оценка результатов эффективности передачи и использования цифровых информационных моделей объектов капитального строительства в АИС "Цифровой двойник" для реализации задач АИС "Цифровой двойник"	Департамент гражданского строительства города Москвы, Департамент информационных технологий города Москвы	I квартал 2026

Приложение 2 к приказу
Департамента информационных
технологий города Москвы и
Департамента гражданского
строительства города Москвы
от 12 марта 2025 г.
N 64-16-94/25/ПР53/25

**Перечень
объектов капитального строительства, цифровые информационные модели по
которым подлежат передаче в автоматизированную информационную систему
"Цифровой двойник"**

N	Подведомственные организации	Наименование объекта капитального строительства
1	АНО "РСИ"	Строительство нового корпуса НИИ СП им. Н.В. Склифосовского по адресу: Центральный административный округ г. Москвы, Мещанский р-н, Большая Сухаревская пл., д. 3
2	АНО "РСИ"	Центральный Московский ипподром по адресу: г. Москва, ул. Беговая, д. 22
3	АНО "РСИ"	Многопрофильный комплекс ГБУЗ "ДГКБ св. Владимира ДЗМ" по адресу: ул. Рубцовско- Дворцовая, д. 1/3
4	АНО "РСИ"	Школа на 1150 мест, район Лефортово, ул. Золоторожский Вал, вл. 11
5	АНО "РСИ"	Здание дошкольных групп на 225 мест, район Пресненский, Стрельбищенский пер., влд. 14
6	АНО "РСИО"	Многофункциональный спортивный комплекс на территории Мневниковской поймы. Ледовый дворец
7	АНО "РСИО"	Спортивно-стрелковый клуб на территории Олимпийского комплекса "Лужники" по адресу: ул. Лужники, вл. 24
8	АНО "РСИО"	Реконструкция Дворца спорта "Лужники", ул. Лужники, влд. 24, стр. 2
9	АНО "РСИО"	Учебные корпуса и административные здания с адресным ориентиром: пересечение 2-ой Бауманской ул. и Бригадирского пер., Госпитальная наб., 4с 1 А" (Исследовательский центр МГТУ им. Н.Э. Баумана
10	КП "УГС"	Жилая застройка с инженерными коммуникациями и благоустройством, район Раменки, проспект Вернадского, вл. 12Б
11	КП "УГС"	Реконструкция здания ГБУДО г. Москвы "ДМШ им. Д.Б. Кабалевского" по адресу: ул. Палиха, д. 14/33, стр. 1
12	КП "УГС"	Учебный корпус на 300 мест, район Пресненский, Б. Тишинский пер., д. 39
13	КП "УГС"	УК на 400 мест, Причальный проезд, вл. 7, стр. 1, стр. 1/1