

**Нормативные документы, устанавливающие общие требования при
разработке ИМ (по состоянию на 01.05.2024)**

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации.

Статья 57.5. Информационная модель объекта капитального строительства (введена Федеральным законом от 27.06.2019 N 151-ФЗ)

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.03.2021 № 331 "Об установлении случая, при котором застройщиком, техническим заказчиком, лицом, обеспечивающим или осуществляющим подготовку обоснования инвестиций, и (или) лицом, ответственным за эксплуатацию объекта капитального строительства, обеспечиваются формирование и ведение информационной модели объекта капитального строительства"

3. (Истёк срок действия) Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 г. № 1431 "Об утверждении Правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства, состава сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, и требований к форматам указанных электронных документов, а также о внесении изменения в пункт 6 Положения о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства". По указанному факту рекомендуем ознакомиться с разъяснением Минстроя России от 17 апреля 2023 г. N 10629-ОГ/14.

4. СП 333.1325800.2020 Информационное моделирование в строительстве. Правила формирования информационной модели объектов на различных стадиях жизненного цикла. (<https://www.minstroyrf.gov.ru/docs/120028/>)

5. СП 328.1325800.2020 Информационное моделирование в строительстве. Правила описания компонентов информационной модели. (<https://www.minstroyrf.gov.ru/docs/119943/>)

6. СП 301.1325800.2017 «Информационное моделирование в строительстве. Правила организации работ производственно-техническими отделами».

7. СП 317.1325800.2017 «Свод правил. Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».

8. СП 331.1325800.2017 «Информационное моделирование в строительстве. Правила обмена между информационными моделями объектов и моделями, используемыми в программных комплексах».

9. СП 404.1325800.2018 «Информационное моделирование в строительстве.

Правила разработки планов проектов, реализуемых с применением технологии информационного моделирования».

10. ГОСТ Р 10.00.00.00-2023 Единая система информационного моделирования. Основные положения.

(<https://protect.gost.ru/default.aspx/document1.aspx?control=31&baseC=6&page=0&month=8&year=-1&search=&id=252825>)

11. ГОСТ 19.202-78 (СТ СЭВ 2090-80) «Государственный стандарт Союза ССР. Единая система программной документации. Спецификация. Требования к содержанию и оформлению».

12. ГОСТ 19.401-78* (СТ СЭВ 3746-82) «Государственный стандарт Союза ССР. Единая система программной документации. Текст программы. Требования к содержанию и оформлению».

13. ГОСТ 19.402-78 (СТ СЭВ 2092-80) «Государственный стандарт Союза ССР. Единая система программной документации. Описание программы».

14. ГОСТ 19.502-78 (СТ СЭВ 2093-80) «Государственный стандарт Союза ССР. Единая система программной документации. Описание применения. Требования к содержанию и оформлению».

15. ГОСТ Р 10.0.02-2019/ИСО 16739-1:2018 Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Отраслевые базовые классы (IFC) для обмена и управления данными об объектах строительства. Часть 1. Схема данных.

16. ГОСТ Р 10.0.04-2019/ИСО 29481-2:2012 Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Информационное моделирование в строительстве. Справочник по обмену информацией. Часть 2. Структура взаимодействия.

17. ГОСТ Р 10.0.03-2019/ИСО 29481-1:2016 Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Информационное моделирование в строительстве. Справочник по обмену информацией. Часть 1. Методология и формат.

18. ГОСТ Р 10.0.05-2019/ИСО 12006-2:2015 Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Строительство зданий. Структура информации об объектах строительства. Часть 2. Основные принципы классификации.

19. ГОСТ Р 10.0.06-2019/ИСО 12006-3:2007 Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Строительство зданий. Структура информации об объектах строительства. Часть 3. Основы обмена объектно-ориентированной информацией.

20. ГОСТ Р 52439-2005 «Модели местности цифровые. Каталог объектов местности. Требования к составу».
21. ГОСТ Р 52440-2005 «Модели местности цифровые. Общие требования».
22. ГОСТ Р 57412-2017 «Компьютерные модели в процессах разработки, производства и эксплуатации изделий. Общие положения».
23. ГОСТ Р 57309-2016 (ИСО 16354:2013) «Национальный стандарт Российской Федерации. Руководящие принципы по библиотекам знаний и библиотекам объектов».
24. ГОСТ Р 57311-2016 «Национальный стандарт Российской Федерации. Моделирование информационное в строительстве. Требования к эксплуатационной документации объектов завершеного строительства».
25. ГОСТ Р 57563-2017/ISO/TS 12911:2012 «Моделирование информационное в строительстве. Основные положения по разработке стандартов информационного моделирования зданий и сооружений».
26. ГОСТ Р ИСО 22263-2017 «Модель организации данных о строительных работах. Структура управления проектной информацией».