Начало действия редакции - 08.06.2022

Срок действия документа - 01.03.2023

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15 сентября 2020 г. N 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Список изменяющих документов  (в ред. Постановлений Правительства РФ от 01.03.2022 [N 278](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3ACF0E79A6D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD1AE393FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J),  от 27.05.2022 [N 962](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A4F8E6926D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E097FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J)) |  |

В соответствии с [частью 2 статьи 57.5](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3ABF1EA9B6D1B0E2954C2AE7136022A8BDB69ECA41EEBC6A7C8C96BD1E81FC7BC24AE7F33F9JFJ) Градостроительного кодекса Российской Федерации Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые:

[Правила](#P42) формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства;

[состав](#P73) сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, и требования к форматам указанных электронных документов.

2. [Пункт 6](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041906D0ABFCE69B6D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E494FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Положения о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. N 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 4, ст. 392; 2014, N 25, ст. 3303; 2019, N 26, ст. 3436), после абзаца второго дополнить абзацем следующего содержания:

"В случаях если застройщик или технический заказчик обеспечивает формирование и ведение информационной модели объекта капитального строительства, результаты инженерных изысканий подготавливаются в форме, позволяющей осуществлять их использование при формировании и ведении такой информационной модели.".

3. Настоящее постановление действует до 1 марта 2023 г.

(п. 3 введен [Постановлением](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A4F8E6926D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E09BFDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Правительства РФ от 27.05.2022 N 962)

Председатель Правительства

Российской Федерации

М.МИШУСТИН

Утверждены

постановлением Правительства

Российской Федерации

от 15 сентября 2020 г. N 1431

ПРАВИЛА

ФОРМИРОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТА

КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Список изменяющих документов  (в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A4F8E6926D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E193FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Правительства РФ от 27.05.2022 N 962) |  |

1. Настоящие Правила устанавливают порядок формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства.

2. Используемые в настоящих Правилах понятия означают следующее:

"формирование информационной модели объекта капитального строительства" - сбор, обработка, систематизация, учет, включение в информационную модель и хранение в электронной форме взаимосвязанных сведений, документов и материалов об объекте капитального строительства, предусмотренных [составом](#P73) сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, предусмотренным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. N 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" (далее - сведения, документы, материалы), на этапах выполнения инженерных изысканий, осуществления архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, эксплуатации и (или) сноса объекта капитального строительства;

"ведение информационной модели объекта капитального строительства" - актуализация сведений, документов, материалов, включенных в информационную модель объекта капитального строительства, путем изменения сведений, документов, материалов и (или) их перевод в режим архивного хранения.

3. Формирование информационной модели объекта капитального строительства и ведение информационной модели объекта капитального строительства осуществляются застройщиком, техническим заказчиком, лицом, обеспечивающим или осуществляющим подготовку обоснования инвестиций, и (или) лицом, ответственным за эксплуатацию объекта капитального строительства, а также индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, выполняющими работы по заключенному с застройщиком, техническим заказчиком, лицом, ответственным за эксплуатацию объекта капитального строительства, договору о выполнении инженерных изысканий, договору о подготовке проектной документации, внесении изменений в такую документацию, договору о строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства, сносе объекта капитального строительства, иному договору, предусматривающему формирование информационной модели объекта капитального строительства и ведение информационной модели объекта капитального строительства (далее - договоры), в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, настоящими Правилами, заключенными договорами.

4. Сведения, документы, материалы включаются в информационную модель объекта капитального строительства в том числе посредством электронного взаимодействия между лицами, указанными в [пункте 3](#P52) настоящих Правил.

5. Сведения о фактическом выполнении работ в процессе выполнения инженерных изысканий, осуществления архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, эксплуатации и (или) сноса объекта капитального строительства включаются в информационную модель объекта капитального строительства после завершения выполнения таких работ.

6. В случае если сведения, документы, материалы размещены в открытом доступе в составе информационных ресурсов государственных информационных систем, в информационную модель объекта капитального строительства включаются сведения о таких государственных информационных системах и способах доступа к содержащимся в них сведениям, документам, материалам.

7. Сведения, документы, материалы подлежат хранению в составе информационной модели объекта капитального строительства с момента их включения в такую информационную модель и без ограничения срока.

8. Лица, указанные в [пункте 3](#P52) настоящих Правил, если иное не предусмотрено заключенными между ними договорами, могут использовать для формирования информационной модели объекта капитального строительства и ведения информационной модели объекта капитального строительства любые программные и технические средства при соблюдении следующих условий:

а) использование классификатора строительной информации для формирования информационной модели объекта капитального строительства и ведения информационной модели объекта капитального строительства в объеме, закрепленном соответствующей XML-схемой;

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A4F8E6926D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E193FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Правительства РФ от 27.05.2022 N 962)

б) осуществление учета операций по актуализации сведений, документов, материалов, включенных в информационную модель объекта капитального строительства, с фиксацией оснований, времени и даты совершения этих операций, содержания вносимых изменений и информации об учетных записях лиц, осуществивших такие операции.

9. Застройщик, технический заказчик или лицо, ответственное за эксплуатацию объекта капитального строительства, направляют информационную модель объекта капитального строительства в уполномоченные на размещение в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления муниципальных образований после утверждения проектной документации в соответствии с [частью 15 статьи 48](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3ABF1EA9B6D1B0E2954C2AE7136022A8BDB69ECA911EBC6A7C8C96BD1E81FC7BC24AE7F33F9JFJ) Градостроительного кодекса Российской Федерации, подготовленной в форме информационной модели.

10. Обработка в составе информационной модели объекта капитального строительства сведений, документов, материалов, содержащих информацию ограниченного доступа, осуществляется с учетом требований о защите информации ограниченного доступа, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Утвержден

постановлением Правительства

Российской Федерации

от 15 сентября 2020 г. N 1431

СОСТАВ

СВЕДЕНИЙ, ДОКУМЕНТОВ И МАТЕРИАЛОВ, ВКЛЮЧАЕМЫХ

В ИНФОРМАЦИОННУЮ МОДЕЛЬ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

И ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ В ФОРМЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ,

И ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМАТАМ УКАЗАННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Список изменяющих документов  (в ред. Постановлений Правительства РФ от 01.03.2022 [N 278](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3ACF0E79A6D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD1AE393FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J),  от 27.05.2022 [N 962](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A4F8E6926D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E190FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J)) |  |

1. На этапе выполнения инженерных изысканий в информационную модель объекта капитального строительства включаются следующие сведения, документы и материалы:

а) отчетная документация о выполнении инженерных изысканий и приложения к ней в соответствии с [постановлением](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041906D4AEFDEF9D6D1B0E2954C2AE713602388B8367EEAC06E190E88E9C64FDJ1J) Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. N 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства", графическая часть которых дополнена трехмерной моделью, в случае, если такое требование установлено соответствующими заданием и (или) договором;

(пп. "а" в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A4F8E6926D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E191FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Правительства РФ от 27.05.2022 N 962)

б) иные документы, представляемые для проведения государственной экспертизы результатов инженерных изысканий в соответствии с [постановлением](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A9FDEE9E6D1B0E2954C2AE713602388B8367EEAC06E190E88E9C64FDJ1J) Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. N 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий", за исключением заявления о проведении государственной экспертизы проектной документации на объект капитального строительства, а также для проведения негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий в соответствии с [постановлением](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041906D4A8F9EF936D1B0E2954C2AE713602388B8367EEAC06E190E88E9C64FDJ1J) Правительства Российской Федерации от 31 марта 2012 г. N 272 "Об утверждении Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий", за исключением заявления о проведении негосударственной экспертизы (при наличии), проектной документации на объект капитального строительства.

(пп. "б" в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A4F8E6926D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E197FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Правительства РФ от 27.05.2022 N 962)

2. На этапе осуществления архитектурно-строительного проектирования в информационную модель объекта капитального строительства включаются следующие сведения, документы и материалы:

а) сведения, документы и материалы, входящие в состав разделов проектной документации в соответствии с [постановлением](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A9FDEE9A6D1B0E2954C2AE713602388B8367EEAC06E190E88E9C64FDJ1J) Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию", графическая часть которых дополнена трехмерной моделью, в случае, если требование к ее формированию установлено в задании на проектирование;

(пп. "а" в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A4F8E6926D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E195FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Правительства РФ от 27.05.2022 N 962)

б) иные документы, представляемые для проведения государственной экспертизы проектной документации в соответствии с [постановлением](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A9FDEE9E6D1B0E2954C2AE713602388B8367EEAC06E190E88E9C64FDJ1J) Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. N 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий", за исключением заявления о проведении государственной экспертизы, а также для проведения негосударственной экспертизы проектной документации в соответствии с [постановлением](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041906D4A8F9EF936D1B0E2954C2AE713602388B8367EEAC06E190E88E9C64FDJ1J) Правительства Российской Федерации от 31 марта 2012 г. N 272 "Об утверждении Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий", за исключением заявления о проведении негосударственной экспертизы (при наличии);

(пп. "б" в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A4F8E6926D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E19BFDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Правительства РФ от 27.05.2022 N 962)

в) документы, прилагаемые к заявлению о выдаче разрешения на строительство в соответствии с [частями 7](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3ABF1EA9B6D1B0E2954C2AE7136022A8BDB68E9AE1AEBC6A7C8C96BD1E81FC7BC24AE7F33F9JFJ) и [10.1 статьи 51](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3ABF1EA9B6D1B0E2954C2AE7136022A8BDB69ECAF1CEBC6A7C8C96BD1E81FC7BC24AE7F33F9JFJ) Градостроительного кодекса Российской Федерации, или сведения о государственных информационных системах и способах доступа к содержащимся в них документам, если документы размещены в открытом доступе в составе информационных ресурсов указанных государственных информационных систем;

г) сведения, документы и материалы, входящие в установленном порядке в состав разделов рабочей документации, графическая часть которых дополнена трехмерной моделью, в случае, если требование к ее формированию установлено в задании на проектирование.

(пп. "г" введен [Постановлением](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A4F8E6926D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E292FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Правительства РФ от 27.05.2022 N 962)

3. На этапах осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства в информационную модель объекта капитального строительства включаются следующие сведения, документы и материалы:

а) реквизиты (дата и номер) разрешения на строительство;

б) реквизиты (дата и номер) решения уполномоченных на выдачу разрешений на строительство федерального органа исполнительной власти, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом" или Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос" о прекращении действия разрешения на строительство или о внесении изменений в разрешение на строительство;

в) документы и материалы, входящие в состав исполнительной документации в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации, графическая часть которых дополнена трехмерной моделью, в случае, если такое требование установлено соответствующими заданием и (или) договором;

(пп. "в" в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A4F8E6926D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E290FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Правительства РФ от 27.05.2022 N 962)

г) копия документа о вынесении на местность линий отступа от красных линий (при наличии);

д) сведения, содержащиеся в общем и специальном журналах, в которых ведется учет выполнения работ;

е) документы, необходимые для получения разрешения на ввод объекта в эксплуатацию в соответствии с [частями 3](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3ABF1EA9B6D1B0E2954C2AE7136022A8BDB68EBA513B4C3B2D99164D2F700C4A038AC7DF3J3J) и [4 статьи 55](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3ABF1EA9B6D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD10E991FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Градостроительного кодекса Российской Федерации, или сведения о государственных информационных системах и способах доступа к содержащимся в них документам, если документы размещены в открытом доступе в составе информационных ресурсов указанных государственных информационных систем.

4. На этапе осуществления эксплуатации объекта капитального строительства в информационную модель объекта капитального строительства включаются следующие сведения, документы и материалы:

а) реквизиты (дата и номер) разрешения на ввод объекта в эксплуатацию;

б) материалы, отражающие фактическое выполнение работ по техническому обслуживанию объекта капитального строительства, о проведении текущего ремонта объекта капитального строительства;

в) сведения, содержащиеся в журнале эксплуатации здания, сооружения;

г) графические материалы в виде трехмерной модели объекта капитального строительства, если такое требование установлено документами, предусмотренными законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в отношении сведений, документов, материалов, определенных [частью 13 статьи 55.24](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3ABF1EA9B6D1B0E2954C2AE7136022A8BDB69ECA51BEBC6A7C8C96BD1E81FC7BC24AE7F33F9JFJ) Градостроительного кодекса Российской Федерации.

(пп. "г" введен [Постановлением](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A4F8E6926D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E296FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Правительства РФ от 27.05.2022 N 962)

5. На этапе осуществления сноса объекта капитального строительства в информационную модель объекта капитального строительства включаются следующие сведения, документы и материалы:

а) результаты и материалы обследования объекта капитального строительства;

б) сведения, документы и материалы, входящие в состав проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства в соответствии с [постановлением](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041906D0AFFFEA9D6D1B0E2954C2AE713602388B8367EEAC06E190E88E9C64FDJ1J) Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2019 г. N 509 "Об утверждении требований к составу и содержанию проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства", графическая часть которых дополнена трехмерной моделью, в случае, если такое требование установлено соответствующими заданием и (или) договором.

(пп. "б" в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A4F8E6926D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E294FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Правительства РФ от 27.05.2022 N 962)

6. Сведения, документы и материалы, включаемые в информационную модель объекта капитального строительства, представляются в форме электронных документов (далее - электронные документы) в виде файлов в формате XML (за исключением случаев, установленных [пунктом 8](#P116) настоящего документа).

7. Схемы, подлежащие использованию для формирования электронных документов в виде файлов в формате XML на различных этапах жизненного цикла объекта капитального строительства, утверждаются и вводятся в действие Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и размещаются на официальном сайте Министерства в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A4F8E6926D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E29AFDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Правительства РФ от 27.05.2022 N 962)

8. До введения в действие схемы, подлежащей использованию для формирования электронных документов в виде файлов в формате XML, электронные документы представляются в следующих форматах:

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3A4F8E6926D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD18E29BFDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Правительства РФ от 27.05.2022 N 962)

а) ODT - для документов с текстовым содержанием, не включающих формулы (за исключением документов, указанных в [подпункте "в"](#P120) настоящего пункта);

б) PDF/A - для документов с текстовым содержанием, в том числе включающих формулы и (или) графические изображения (за исключением документов, указанных в [подпункте "в"](#P120) настоящего пункта), а также для документов с графическим содержанием;

в) ODS - для документов, содержащих сводки затрат, сводного сметного расчета стоимости строительства, объектных сметных расчетов (смет), локальных сметных расчетов (смет), а также для сметных расчетов на отдельные виды затрат;

г) LandXML или иной формат данных с открытой спецификацией - для цифровой модели местности;

д) IFC или иной формат данных с открытой спецификацией - для трехмерной модели.

9. В случае использования типовой проектной документации при подготовке информационной модели объекта капитального строительства сведения, документы и материалы включаются в информационную модель в формате, применяемом при разработке типовой проектной документации.

(п. 9 введен [Постановлением](consultantplus://offline/ref=4DE9FF3912C5CB9E5AB372CED653041901D3ACF0E79A6D1B0E2954C2AE7136022A8BDB6BECAD1AE393FDD8CD2286E403C7A03BAE61339D80FDJ1J) Правительства РФ от 01.03.2022 N 278)