

Институт Генплана Москвы разработал базу типовых элементов для BIM

28.08.2019

В столице разрабатываются новые форматы для BIM-модели, которые упрощают работу и ускоряют сроки выполнения задач, сообщил первый заместитель директора Института Генплана Москвы по производственным вопросам Олег Григорьев.

«В нашем институте создан отдел по внедрению BIM-технологий, где все сотрудники проходят обучение в процессе выполнения конкретной задачи. Специалисты разработали базу типовых зданий и городских элементов по разным справочникам, чтобы их можно было легко включить в любой проект планировки. Это существенно ускоряет работу и упрощает задачу по разработке модели», – сказал **Олег Григорьев**.

По его словам, работа с применением BIM – не просто модный тренд, а необходимость для создания сбалансированного мегаполиса с качественной городской средой.

«Использование информационного моделирования разного уровня – от создания Генплана города до точечных проектов планировок – не только резко повышает скорость выполнения проекта, но и положительно влияет на качество работ: ошибки минимизированы еще на этапе разработки, улучшается внутриведомственное взаимодействие, поскольку все участники проекта видят изменения, динамику, могут вносить корректировки и получать полную информацию об объекте из единой модели», – отметил Григорьев.

Одна из самых важных задач по внедрению BIM – создание единой производственной цепочки между всеми ведомствами. Решением этого вопроса занимается созданная в Департаменте градостроительной политики Москвы рабочая группа.

Previous

Next

1 | 42

[ПРИМЕНЕНИЕ BIM-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖК «СЕРЕБРЯНЫЙ ФОНТАН»](#)23.08.19

Напомним, BIM (Building Information Modeling) – информационное моделирование здания. Особенность такого подхода в том, что строительный объект проектируется как единое целое. Изменение какого-либо параметра влечет за собой автоматическое изменение связанных с ним параметров и объектов, вплоть до чертежей, визуализаций, спецификаций и календарного графика.

[Появится классификатор строительной информации по BIM](#)

[В Стройкомплексе создана рабочая группа по внедрению BIM](#)

[Новые дома в Москве спроектируют с помощью BIM](#)

[Строители Москвы перейдут на BIM в 2020 году](#)

[Подробнее: <https://stroi.mos.ru/news/institut-gienplana-moskvy-razrabotal-bazu-tipovykh-eliementov-dlia-bim?from=cl>](https://stroi.mos.ru/news/institut-gienplana-moskvy-razrabotal-bazu-tipovykh-eliementov-dlia-bim?from=cl)

Адрес страницы: <http://mfc.mos.ru/presscenter/news/detail/6314399.html>

[ГКУ города Москвы «Московский центр градостроительного развития территорий»](#)