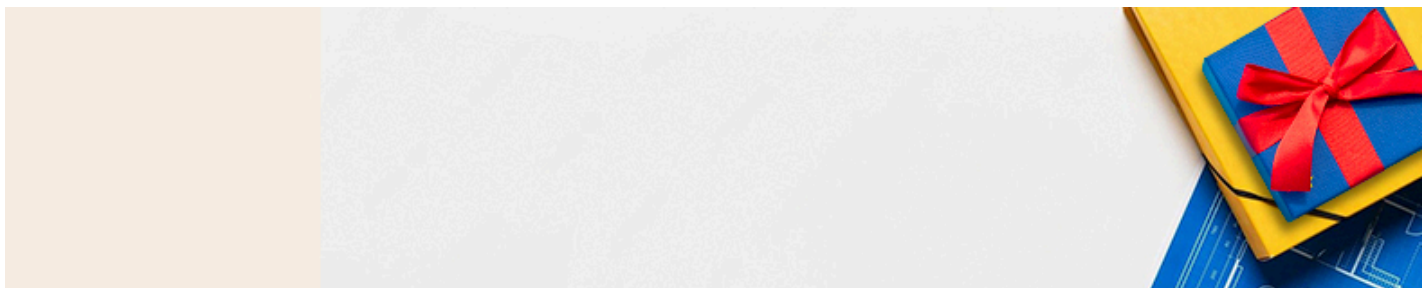


15.08.2024

# Построй: гид по строительству и проектированию



Онлайн-издание для специалистов в области строительства и проектирования, сметного дела, дорожного строительства.

## Приглашаем вас посетить Невский строительный форум 2024

Это пространство для диалога между бизнесом и властью, обсуждения актуальных проблем и поиска решений, способствующих цифровизации строительной отрасли и страны в целом.

*Консорциум Кодекс является Соорганизатором Невского строительного Форума.*

### Что вас ожидает на форуме:

- Панельная дискуссия, где вы сможете получить ответы на актуальные вопросы от самых авторитетных экспертов отрасли;
- Параллельные сессии как эффективный способ обмена опытом и знаниями между участниками форума;
- К Барьеру! Уникальный формат дискуссии на самые важные темы;
- РЕФЕРЕНС-ВИЗИТ на действующий объект SetlGroup;
- Неформальное общение с крупнейшими игроками строительной индустрии;
- РОУД-ШОУ, на котором ведущие вендоры представят свои актуальные решения.

## **Мы обсудим:**

- Строительный контроль и мониторинг строительства в цифровом формате;
- Контроль качества материалов «Цифровые двойники»;
- Сметное дело, календарное планирование в условиях применения ТИМ;
- Исполнительная документация в цифровом формате;
- Возвращение цифрового заказчика в строительную отрасль, строительный инжиниринг;
- Расширение обязательного использования ТИМ. Как использовать ТИМ в рамках 214-ФЗ?
- Эволюция строительной отрасли под действием «цифры»;
- SMART-стандарты, SMART-данные, SMART-сервисы»;
- Искусственный интеллект для «стройки».

***Полная и актуальная программа доступна на сайте [НСФ2024](#).***

**Успех деловой части программы обеспечат более 20 ведущих экспертов отрасли, в их числе:**

- **Сергей Должников** (Генеральный директор ООО «ЭКСИНКО», Председатель Экспертного совета по BIM при Гильдии Управляющих и Девелоперов (РГУД));
- **Сергей Петров** (Сертифицированный судебный эксперт по строительству в России, Президент Консорциума Строительного Инжиниринга);
- **Елена Чеготова** (Советник председателя комитета по строительству г. Санкт-Петербург);
- **Кирилл Кузнецов** (Советник президента СОВНЕТ).
- **Максим Горинский** (Президент АРСИТИМ, Директор компании «Галактика ИТ»)

Когда: 23-24 сентября 2024 г. Начало в 10:00 (МСК)

Где: COSMOS OLYMPIA GARDEN (Санкт-Петербург, Батайский переулок, 3)

Регистрация обязательна: <https://nevastroforum.ru/>

Контакты: +7 (812) 982 22 17,

**Подробная информация, стоимость участия и регистрация доступна [по ссылке](#)**

А знаете ли вы?

# Утверждена терминология для информационного моделирования в градостроительстве

Росстандарт утвердил новый предварительный национальный стандарт ПНСТ 923-2024 под названием «Единая система информационного моделирования. Термины и определения». Этот документ закладывает основу для стандартизации ключевых понятий и определений в области информационного моделирования (ИМ), которые будут использоваться на всех этапах жизненного цикла объектов градостроительной деятельности.

## Важные термины стандарта

Стандарт определяет и описывает основные элементы ИМ, такие как компьютерные модели, библиотечные элементы, цифровые информационные модели (ЦИМ), цифровые модели местности (ЦММ), инженерные цифровые модели местности (ИЦММ). Эти термины являются основой для обеспечения взаимосвязи и согласованности данных на всех уровнях градостроительной деятельности.

Согласно документу, объектом информационного моделирования (ОИМ) может быть любое явление, пространство или система, описываемые и изучаемые с помощью технологии информационного моделирования (ТИМ). ТИМ, в свою очередь, представляет собой совокупность знаний, методов и средств, которые применяются на протяжении всего жизненного цикла объекта, начиная от его создания и заканчивая архивным хранением.

## Жизненный цикл информационной модели

Одним из ключевых аспектов стандарта является описание жизненного цикла информационной модели (ЖЦ ИМ). Это последовательность временных интервалов, охватывающих все стадии развития модели, начиная с момента ее создания и заканчивая полным выводом из эксплуатации. Развитие ИМ происходит на каждом этапе жизненного цикла объекта информационного моделирования, что обеспечивает накопление и структурирование данных, необходимых для достижения поставленных целей.

## Дополнительные разделы стандарта

Кроме того, в стандарте представлены общетехнические понятия, которые необходимы для правильного понимания всех аспектов единой системы информационного моделирования (ЕСИМ). Также в документе утверждена классификационная схема понятий предметной области «Информационное моделирование в градостроительной деятельности», что способствует более точному и эффективному применению технологий ИМ в градостроительстве.

Этот стандарт станет основополагающим документом для всех участников строительного процесса, включая проектировщиков, строителей и эксплуатирующие организации. Внедрение единых терминов и определений позволит улучшить коммуникацию между различными специалистами и ускорить процесс цифровизации в градостроительной сфере.

Утверждение стандарта ПНСТ 923-2024 «Единая система информационного моделирования. Термины и определения» стало важным событием в сфере информационного моделирования в градостроительной деятельности. Этот стандарт задает единые правила и термины, которые позволят всем участникам

