

20.08.2020

Построй: гид по строительству и проектированию



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

В России утверждены первые национальные стандарты в области Умных городов

Росстандарт утвердил серию из восьми национальных стандартов в области развития Умных городов. Документы разработаны Техническим комитетом 194 «Кибер — физические системы» при активном участии рыночных организаций, а также федеральных и региональных органов исполнительной власти.

Цель первой в России серии предварительных стандартов в области Умных городов — повысить эффективность проектов в области информатизации и автоматизации городского хозяйства, а также упростить внедрение новых цифровых технологий в городской среде. Документы регулируют вопросы функциональной совместимости городских систем, методологии планирования, эксплуатации и технического обслуживания различных элементов городской инфраструктуры, рекомендации по организации интеллектуальных транспортных систем в городе. Кроме того, особое внимание уделяется вопросам открытости, обмена и совместного использования больших данных различными организациями в рамках городской инфраструктуры.

«Утвержденная серия стандартов регулирует базовые подходы к реализации концепции Умного города — терминологию, общие принципы и руководства по созданию инфраструктуры, внедрение которых позволит обеспечить доступность и открытость данных в городской среде.

Следующие документы нормативно-технического регулирования должны определить конкретные протоколы обмена и использования данных в Умном городе, требования к используемому оборудованию и продуктам для обеспечения их совместимости как на уровне отдельного города, так и на уровне регионов», — считает председатель Технического комитета «Кибер — физические системы» Никита Уткин.

Перечень утвержденных стандартов:

1. ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Функциональная совместимость»;
2. ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Показатели ИКТ»;
3. ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Онтология верхнего уровня для показателей умного города»;
4. ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Руководства по обмену и совместному использованию данных»;
5. ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Общие положения по интеграции и функционированию инфраструктур умного города»;
6. ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Руководящие указания по передовой практике в области перевозок»;
7. ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Общая схема развития и функционирования»;
8. ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Типовая архитектура показателей ИКТ Умного города. Часть 3. Инженерные системы умного города».

**У вас еще не подключена система для строителей — «Стройэксперт»?
[Попробуйте бесплатный доступ!](#)**

Вопрос-ответ

Вопрос:



Груша Герман
Афанасьевич

Прошу разъяснить значение термина «рабочее движение», указать стандарты, где регламентируется «рабочее движение», а также используется ли данный термин или аналогичный ему в Градостроительном кодексе РФ?

Уточнение:

По требованию заказчика прорабатываем вопрос подготовки документации к сдаче объекта после ремонта в эксплуатацию. Корректно ли будет указать в акте приемки рабочей комиссии термин «рабочее движение»? В ГрК РФ и прочей нормативной документации пояснений по данной теме нам найти не удалось.

Ответ:

Понятия «рабочее движение» законодательство о градостроительной деятельности не содержит.

По всей видимости, речь идет об эксплуатации объекта до ввода его в эксплуатацию, запрещенной КоАП РФ.

В соответствии с частью 5 статьи 9.5 КоАП РФ эксплуатация объекта капитального строительства без разрешения на ввод его в эксплуатацию, за исключением случаев, если для осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется выдача разрешения на строительство, — влечет наложение административного штрафа:

- на граждан в размере от 2 тыс. до 5 тыс. рублей;
- на должностных лиц — от 20 тыс. до 50 тыс. рублей;
- на юридических лиц — от 500 тыс. до 1 млн. рублей.