

Одной из сквозных тем второго дня международного форума «Открытые инновации» стали города будущего. Эксперты говорили о том, что такое интеллектуальная урбанизация, в чем уникальность городской среды и каким будет умный город через 15-20 лет.

По словам Андрея Белозерова, заместителя руководителя Департамента информационных технологий правительства Москвы, сегодня инвестиции в информационно-коммуникационные технологии в столице России одни из самых больших в мире и сопоставимы с аналогичными бюджетами в Токио, Сан-Франциско и Сингапуре. Результаты этой деятельности можно увидеть в повседневной жизни — это и электронные карты и дневники у более, чем миллиона московских школьников, и контроль 22 тысяч единиц городской техники с помощью ГЛОНАСС и единой системы мониторинга, и портал городских услуг, который обрабатывает до 200 млн запросов в год.

Московский проект по городскому видеонаблюдению — самый большой в Европе и входит в топ-3 в мире. В столице установлено 40 тысяч камер, и, благодаря централизованной системе видеонаблюдения, 70% расследований преступлений ведутся с использованием этих видеоданных.

Если попытаться представить, что станет с городом, если кто-то захватит дата-центры, то окажется, что наступит коллапс: светофоры перестанут работать, дети не пойдут в школу, и даже скорая не сможет приехать. Современная Москва уже не представляет себя без высоких технологий. Но не всегда общество быстро принимает изменения — к платным парковкам город, например, привыкал 5 лет.

В Москве функционирует Smart City Lab, которая занимается изучением мировых трендов — таких как искусственный интеллект, интернет вещей, робототехника, 3D-печать, дополненная, виртуальная реальности — и ассимиляции их в городскую среду. К примеру, сейчас тестируется три чатбота, которые будут отвечать гражданам в службах техподдержки. Другой пример — пилотный проект внедрения блокчейн для системы «Активный гражданин».

Блокчейн как новая финансовая технология способна в целом поменять подход к управлению городом и изменить роль государства в экономике. Так, использование блокчейн сможет упразднить такие службы, как Росреестр.

По словам Белозерова, многие технологии активно используются и в градостроительстве, к примеру, анализ Big Data. Исходя из информации о «передвижениях» мобильных телефонов формируются выводы по перемещению населения в будни и выходные, и на основе этого строятся планы по развитию города.