21 → Граждане получают возможность реально влиять на развитие города, получают удовлетворение от скорости решения вопросов и отсутствия бюрократии. В любой момент они могут оставить обращение о нарушении (открытом люке, оставленном мусоре, исписанных стенах и так далее) и отслеживать реакцию на него со стороны УК или властей в реальном времени»,— отмечает он.

ЧЕГО НЕ ХВАТАЕТ? «При этом основная проблема умных систем заключается в инвестициях, а также в том, что прямая и косвенная выгода от развития таких систем не всегда всем очевидна. Кроме того, smart-технологии нуждаются в надежной сетевой инфраструктуре, которая собирает и передает в единый центр огромное количество данных. Разработать и развернуть такую систему сложно, это требует значительных инвестиций. Как только вся прямая и непрямая выгода от внедрения умных систем будет видна, темпы внедрения smart-технологий будут быстро расти и города станут превращаться в умные очень быстро. В любом случае этот процесс в России и мире начался уже несколько лет назад, и сейчас преобразования становятся все более заметными»,— отмечает Робин Де Кейзер.

«Инновационное развитие сферы ЖКХ сдерживается дефицитом бюджетов и низким уровнем исполнительской дисциплины в регионах. Тем не менее, новые технологии постепенно проникают во все сферы нашей жизни, и цифровизация ЖКХ — процесс неизбежный. Как только необходимость внедрения инноваций осознают все три стороны — власти, УК и РСО и сами горожане,— развитие технологий значительно ускорится и российские города приблизятся к европейскому уровню благоустройства»,— соглашается Роман Селиванов.

ПЕРСПЕКТИВЫ В Orange Business Services отмечают, что с 2018 года в Петербурге реализуется проект «Умный город». По словам авторов проекта, разрабатываемая в городе технологическая база дает возможность гибко реагировать на нужды населения при постоянно изменяющихся условиях. Программа рассчитана до 2030 года. В рамках этого проекта цифровая среда формируется на базе данных, собираемых со всего города, включая сервисы и инструменты инфраструктуры Санкт-Петербурга. Один из проектов, который реализуется в рамках программы,— управление ресурсоснабжением (теплом, газом, водой и электричеством) в зависимости от погодных условий. Он предусматривает погодное регулирование и мониторинг поставок тепловой энергии и системы отопления города, а также автоматизированную передачу полученных данных в федеральные информационные системы. На данный момент программа «Умный город» насчитывает 82 проекта в сферах ЖКХ, городской среды, экологии, социальной поддержки, транспорта, образования и других.

«По прогнозам экспертов PWC, до 375 млрд рублей к 2025 году составит эффект от внедрения IoT в городской среде. По оценкам PWC, благодаря использованию интеллектуальных счетчиков удастся сэкономить до 120 млрд рублей из бюджетов городов, предприятий и населения»,— отмечают в компании «ICL Системные технологии». ■

«НАШИ РАЗРАБОТЧИКИ ОЧЕНЬ ВОСТРЕБОВАНЫ ВО ВСЕМ МИРЕ, ОНИ МОГУТ ЛЕГКО СМЕНИТЬ ЮРИСДИКЦИЮ»

13–15 НОЯБРЯ СОСТОИТСЯ XII ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ, В ФОКУСЕ КОТОРОГО IT-ИНДУСТРИЯ. ГЛАВА НП «РУССОФТ» ВАЛЕНТИН МАКАРОВ В ЭКСКЛЮЗИВНОМ ИНТЕРВЬЮ КОРРЕСПОНДЕНТУ BUSINESS GUIDE АЛЕКСЕЮ КИРИЧЕНКО РАССКАЗАЛ, КАКИЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ОТ ГОСУДАРСТВА ДОЛЖНА ПОЛУЧАТЬ ОТРАСЛЬ, В КАКИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ ГОТОВЯТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ IT-СПЕЦИАЛИСТОВ И КАК ПРЕДОТВРАТИТЬ ИХ ОТТОК ЗА ГРАНИЦУ.



ЕВГЕНИЙ ПАВЛЕНКО

BUSINESS GUIDE: 13–15 ноября состоится XII Петербургский международный инновационный форум. Что это событие значит для города?

ВАЛЕНТИН МАКАРОВ: Мы поддерживаем инновационный форум с момента его создания. В отличие от экономических форумов, где доминируют традиционные бизнесы, связанные с добывающей промышленностью, которые не имеют дальнейшей перспективы масштабирования, инновационный форум предназначен для того, чтобы показать потенциал людей и бизнесов, строящих новую экономику. За те годы, пока форум развивался, он превратился в серьезное мероприятие, которое имеет несколько составляющих. Во-первых, форум работает для цифровой трансформации традиционной обрабатывающей индустрии и готовит промышленных предпринимателей. Мы, в свою очередь, помогаем им внедрять ИТ и формируем блок ИКТ в программе форума. В этом году мы организуем девять мероприятий, которые объединены под названием RUSSOFT Leadership Forum. IT-индустрия является лидером трансформаций и инноваций. Именно она создает новый, шестой технологический уклад. Если мы не впишемся в этап создания нового технологического уклада, то будем еще 20 лет покупать за остатки нефти и газа то, что создают другие страны.