

Слайд 1

Добрый день, уважаемые коллеги!

Сегодня я представлю вам первые итоги пилотного инвестиционного проекта, реализуемого в городе Сатка Челябинской области. Проект реализуется на основании соглашения, заключённого в 2017 году между Правительством Челябинской области, компанией «Ростелеком» и администрацией Саткинского района.

Слайд 2

Задачи умного города – это вовлечение населения в управление городом, качественное управление городскими ресурсами и местным бюджетом, комфорт и безопасность городской среды, цифровизация ЖКХ и инфраструктуры города, и другие. Проект «Умный город» многоступенчатый, многоэтапный. Вот несколько его направлений.

Слайд 3

Одним из первых мы приступили к реализации направления «Умная квартира». Для этого был выбран один из многоквартирных домов, который стал пилотной площадкой для установки новых цифровых сервисов.

Слайд 4

Смысл этого направления в осуществлении контроля доступа в квартиру, удаленного контроля за происходящим в квартире, оптимизации расходов на энергоресурсы, автоматической передаче показаний учетных приборов и другие.

Слайд 5

Всё это становится возможным, благодаря установке подсистемы видеонаблюдения за придомовой территорией, подсистемы контроля состояния общедомовой инфраструктуры, «умного» домофона, развитию электронных сервисов на сайте управляющей компании.

Слайд 6

Уже сегодня мы можем говорить об эффективности. Это сокращение рисков возникновения аварий и минимизация последствий в случае наступления аварий, контроль доступа в жильё и общие помещения, оптимизация расходов на энергоресурсы, онлайн-взаимодействие с жителями и управляющими компаниями, прозрачность начислений ЖКХ

Слайд 7

Также уже начат процесс создания единой городской системы видеонаблюдения в общественных местах и в местах массового скопления людей. «Первой ласточкой» стала установка системы цифровых камер в Сквере Славы – это одно из самых посещаемых мест в Сатке. Также среди этапов проекта - система управления недвижимостью и землепользованием «Цифровая школа», внедрение электронных сервисов в образовании и другие.

Слайд 8

В сервисной платформе «Умный город» реализовано разграничение прав пользователей по трем основным категориям: житель, управляющая компания, администрация города. Каждому пользователю в зависимости от категории доступен свой уникальный набор сервисов сформированный в соответствии с потребностями данных категорий.

Слайд 9

Каждый житель в своем личном кабинете имеет доступ к: системе мониторинга услуг ЖКХ в его квартире, к электронной приёмной «Умного города», portalу муниципальных государственных услуг и системе голосований "Активный гражданин". На последнем я остановлюсь чуть более подробно.

Слайд 10

В этом году у саткинцев появилась дополнительная возможность принимать непосредственное участие в жизни города, влиять на его развитие и благоустройство. В мае этого года в Сатке по инициативе губернатора Бориса Дубровского и администрации Саткинского района запущен пилотный проект - сервис «Электронные голосования» для жителей города на региональном портале госуслуг gosuslugi74.ru.

Слайд 11

Самая популярная категория на сайте – опросы. За голосование участникам начисляются баллы, которые суммируются системой. С помощью сервиса уже претворяются в жизни инициативы по благоустройству – так, жителями был выбран вид озеленения для благоустройства улицы.

Слайд 12

В ближайшем будущем планируется запуск электронного приложения для голосования, следующий этап – разработка для активных пользователей сервиса системы поощрений – на заработанные в ходе участия в голосованиях баллы можно будет приобрести продукцию в фирменном стиле Сатки, а также билеты на культурные мероприятия.

Слайд 13

Возвращаясь к градации сервисов для разных пользователей, назову также ряд сервисов для управляющей компании – это возможность оповещения жителей с помощью системы «умный домофон», смс и личный кабинет о мероприятиях и задолженностях, мониторинг потребления энергоресурсов, подомовой энергобаланс, обеспечивающий своевременное обнаружение фактов воровства или аварий.

Слайд 14, 15

Среди сервисов для администрации муниципального образования – аналитическая сводка по городу, построенная на анализе открытых данных, возможность просмотра ретроспективы, геоинформационная система, отображающая объекты «умного города», и другие.

Слайд 16

Кроме того, система городского видеонаблюдения обеспечивает возможность подключения камер различных пользователей и располагает интегрированной видео-аналитикой, обеспечивающей автоматический подсчет количества людей, выявление и информирование о скоплении граждан и/или агрессивном поведении и прочие интеллектуальные сервисы.

Слайд 17 и 18

Также среди сервисов для администрации – возможность контролировать общегородской энергобаланс, а также подомовые и поквартальные данные об энергопотреблении. Очень важная составляющая – электронная приемная для работы с обращениями граждан, система голосований "Активный гражданин» и другие.

Слайд 19

Результат реализации - повышение уровня безопасности, интеллектуальная централизованная система управления дорожным движением, доступность и образования, в том числе удалённого, повышение прозрачности деятельности органов власти, повышение эффективности управления и оперативности реагирования на события.

Слайд 20

Как я уже сказал вначале, проект «Умный город» - многоэтапный. На данном слайде вы можете видеть не только уже завершённые этапы его реализации, но и ближайшую перспективу.

Завершая своё выступление, хочу отметить, что всё, что мы имеем на сегодняшний день – это только начало создания «Умного города». При определении источников финансирования успешный опыт может и должен быть перенесён и на другие объекты города, а также широко распространён в рамках региона и страны.

Благодарю за внимание, готов ответить на ваши вопросы!