

Информационная группа ComNews приглашает Вас и Ваших коллег принять участие в масштабном мероприятии – IX Федеральном Бизнес-форуме **Smart City & Region: Цифровые технологии на пути к «умной стране»**.

**Дата проведения:** 3 марта 2022 г.

**Место проведения:** Москва, ВДНХ, павильон «Умный город»

Мероприятие пройдет в формате офлайн, при этом предусмотрена возможность участия в онлайн-трансляции.

Проект «Умный город» стартовал в России в 2018 году, с 2019 года он реализуется в рамках нацпрограммы «Цифровая экономика» и нацпроекта «Жилье и городская среда». Ведомственный проект направлен на изменение инфраструктуры городов – жилищно-коммунального хозяйства, транспорта, экологической и общественной безопасности, систем принятия решений в управлении городом и регионом, а главное, вовлекает горожан в решение вопросов городского развития.

В конце 2021 года Константин Михайлик, заместитель министра строительства и ЖКХ РФ, руководитель ведомственного проекта «Умный город», отметил, что пришло время обновить проект и подходы к внедрению новейших технологий в городское управление на федеральном уровне, чтобы учесть наилучшие доступные практики. Для того, чтобы синхронизировать мероприятия по цифровизации городского хозяйства с приоритетными задачами национальных проектов, будет обновлен и стандарт «Умного города», актуализирован состав рабочей группы Минстроя РФ по «Умному городу», планируется внести изменения и в методологию подсчета индекса «IQ городов».

**Задачи форума** – установить открытый и доверительный диалог между органами власти и бизнесом; дать оценку ситуации, сделать прогноз её развития, а также сформулировать конкретные предложения, которые могут быть использованы для корректировки ведомственного проекта и его синергии с национальными проектами; найти новые бизнес-модели для решения задач цифровой трансформации городов и регионов; поделиться моделями и опытом привлечения финансирования; опытом тиражирования проектов внутри регионов.

Участники форума обсудят, какие цифровые технологии и сервисы необходимо внедрять для вовлечения жителей в решение вопросов городского развития, как пандемия ускорила цифровизацию здравоохранения и образования. Также участники поделятся лучшими практиками внедрения инновационных технологий в инфраструктуру города.

#### **Основные темы форума:**

- Актуализация проекта «Умный город»: новые идеи и инициативы для дальнейшего развития
- Инновационные технологии и решения для цифровизации городской инфраструктуры

- Цифровые двойники «умного города» (цифровые двойники систем водоснабжения, дорожно-транспортной инфраструктуры и др.)
- IoT-технологии (LoRaWAN, NB-IoT, Sigfox, «Стриж», NB-FI и др.): новые возможности для города
- Применение систем продвинутой аналитики и ИИ с целью уменьшения потерь и потребления ресурсов
- Внедрение технологий big data для анализа технического состояния сети водоснабжения
- Телекоммуникационная инфраструктура для «умных городов»
- здравоохранение и образование в «умном городе»: пандемия как стимул для ускорения цифровизации
- Сервисы для цифровой диагностики и мониторинга хронических заболеваний  
Дистанционная диагностика (телемедицина)
- Искусственный интеллект в медицинских системах
- Город как среда для обмена информацией и ресурсами
- Цифровые технологии и сервисы для вовлечения жителей в решение вопросов городского развития
- Развитие систем обратной связи в российских «умных городах»
- Приложения и сервисы для оказания общественных услуг, предоставления информации и др.
- Платформы дистанционного получения государственных услуг
- Интеллектуальные системы поиска информации, платформы информирования
- Платформы для автоматического сбора, анализа и визуализации данных о городском управлении (Индекс IQ и др.)
- ЦУР и его место в региональной ИТ-архитектуре, муниципальные центры управления

**Аудитория форума:** федеральные органы законодательной и исполнительной власти, структуры управления нацпроектом «Цифровая экономика РФ», правительства субъектов федерации, мэрии и администрации городов, муниципалитеты, государственные институты развития, региональные и федеральные операторы фиксированной и беспроводной связи, ИТ-компании, энергосбытовые и иные коммунальные предприятия, производители электронных приборов учета, представители бизнеса, готовые внедрять цифровые технологии на своих предприятиях: застройщики и девелоперы, ритейл, транспортные и логистические компании, сервисные и управляющие компании, охранные организации и др., поставщики ИКТ-решений, системные интеграторы, разработчики цифровых сервисов, а также эксперты отрасли, деловые и профильные СМИ; медицинские и образовательные учреждения и ведомства.

С отчетом о конференции **Smart City & Region 2021** можно ознакомиться здесь:  
<https://www.comnews-conferences.ru/ru/conference/smartspsb2021>

**Ждем Вас на федеральном форуме в Москве!**

С уважением,  
Оргкомитет форума



3 марта 2022 г.

Москва,

ВДНХ, павильон «Умный город»



Цифровые технологии  
на пути к «умной стране»

По вопросам спонсорского участия, пожалуйста, обращайтесь к Ирине Глухой, директору по развитию бизнеса ComNews: [irina@comnews.ru](mailto:irina@comnews.ru)

По вопросам делегатского участия, пожалуйста, обращайтесь к Ольге Доленко, руководителю отдела делегатских продаж ComNews: [od@comnews.ru](mailto:od@comnews.ru)

По вопросам условий и возможностей участия в деловой программе форума, пожалуйста, обращайтесь к Татьяне Моисеевой: [moiseeva@comnews.ru](mailto:moiseeva@comnews.ru)

*Программа ИТ-форума*

**9.30-10.00** Регистрация участников. Приветственный кофе

**10.00-12.00** Пленарная дискуссия. Актуализация проекта УГ: новые идеи и инициативы для дальнейшего развития

**Вопросы для обсуждения:**

- Какое концептуальное обновление необходимо проекту «Умный город»?
- Как обеспечить координацию мероприятий национальных проектов и проекта «Умный город»?
- Какие изменения необходимо внести в стандарт «Умного города», чтобы синхронизировать мероприятия по цифровизации городского хозяйства с приоритетными задачами национальных проектов?
- Стратегии цифровой трансформации регионов и проект «Умный город»: противоречия или синергия?
- Что необходимо предпринять для осуществления продуктивного и рационального финансирования проектов «умного города»?
- Как выстроить коммуникацию между всеми участниками процесса и сократить информационный разрыв между ними?
- Как избежать «лоскутной» автоматизации и размытости зоны ответственности при реализации проектов «умного города»?
- Как результаты индекса «IQ городов» повлияли на развитие «Умных городов»?

**12.00-12.30** Кофе-брейк. Репортаж с участниками выставки

**12.30-14.30** Сессия 1. Инновационные технологии и решения для цифровизации городской инфраструктуры

- Цифровые двойники «умного города» (цифровые двойники систем водоснабжения, дорожно-транспортной инфраструктуры и др.)
- IoT-технологии (LoRaWAN, NB-IoT, Sigfox, «Стриж», NB-FI и др.): новые возможности для города
- ГИС для управления городскими службами
- Мониторинг и управление «умными сетями» на основе облачных решений
- Прогнозное техническое обслуживание с применением интернета вещей и анализа данных
- Применение систем продвинутой аналитики и ИИ с целью уменьшения потерь и потребления ресурсов
- Внедрение систем диспетчеризации / информационно-графических систем для ресурсоснабжающих организаций



- Внедрение технологий big data для анализа технического состояния сети водоснабжения
- Телекоммуникационная инфраструктура для «умных городов»
- Спутниковые технологии на службе «умных городов»
- Системы спутникового мониторинга транспорта
- Большие данные в управлении трафиком
- Инфраструктура для новых видов транспорта
- Интеллектуальные системы самообслуживания на транспорте
- Интеллектуальные системы управления общественным транспортом
- Системы раздельного сбора мусора, цифровая маркировка мусорных ящиков, роботизированная сортировка мусора
- Интеллектуальные системы управления уличным освещением

#### 14.30-15.30 Обед

#### 15.30-17.00 Сессия 2. **Здравоохранение и образование в «умном городе»: пандемия как стимул для ускорения цифровизации**

- Медицинские информационные системы (электронные медицинские карты, системы поддержки принятия врачебных решений и т.д.)
- Сервисы для цифровой диагностики и мониторинга хронических заболеваний
- Дистанционная диагностика (телемедицина)
- Искусственный интеллект в медицинских системах
- Цифровые устройства в сфере здравоохранения, робототехника
- Формирование современной инфраструктуры образовательных организаций (компьютерные классы, средства визуализации, Интернет и др.).
- Реализация в электронной форме услуг в сфере образования (запись в школу, на участие в государственной итоговой аттестации, отслеживание текущей успеваемости и др.).
- Реализация в электронной форме функций в сфере образования (реестры кадров, контингента, электронный журнал и дневник и др.)
- Современное управление на основе данных (типовые сайты, мониторинг использования оборудования, автоматизированная подготовка отчетов и др.).

#### 17.00-17.10 Перерыв

#### 17.10 -18.30 Сессия 3. **Город как среда для обмена информацией и ресурсами. Цифровые технологии и сервисы для вовлечения жителей в решение вопросов городского развития**

- Развитие систем обратной связи в российских «умных городах»
- Приложения и сервисы для оказания общественных услуг, предоставления информации и др.
- Платформы дистанционного получения государственных услуг
- Интеллектуальные системы поиска информации, платформы информирования



IX Федеральный Бизнес-форум

# Smart City & Region

3 марта 2022 г.

Москва,

ВДНХ, павильон «Умный город»

Цифровые технологии  
на пути к «умной стране»

- Общегородские порталы для инициатив горожан по городскому благоустройству
- Решения и сервисы для обеспечения общественного контроля и самоуправления
- Порталы для социальных программ; сервисы, объединяющие и упрощающие получение социальной поддержки
- Платформы открытых данных, банки решений, картографические платформы
- Платформы для автоматического сбора, анализа и визуализации данных о городском управлении (Индекс IQ и др.)
- Историко-географические информационные системы
- Краудфандинговые платформы для сбора средств на решение общественно-значимых задач
- Краудсорсинговые платформы
- Системы для электронного голосования по общегородским вопросам
- ЦУР и его место в региональной ИТ-архитектуре, муниципальные центры управления