

При участии:



МИНСТРОЙ
РОССИИ



МЧС России

минцифры_



XII Федеральный форум

Умный город и безопасная среда

27 марта 2025 г.

отель Сафмар Грандъ Москва
г. Москва, ул. Тверская, д. 26/1

Организатор:



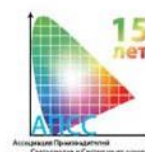
Участник выставки:



При поддержке:



ITMO



www.comnews-conferences.ru/smartcity2025



Умный город и безопасная среда 2025

9:30-10:00 Регистрация участников, приветственный кофе

10:00-12:00 Пленарная дискуссия

Вопросы к обсуждению:

- Новые вызовы и требования времени к безопасности и цифровым сервисам в городах
- Контуры и сроки появления нового стандарта «Умный город» от АНО «Центр компетенций «Умный город»
- Итоги ведомственного проекта «Умный город» 2018-2024 гг. и контуры нового проекта на период 2025-2030 гг. (включая синхронизацию с нацпроектом «Экономика данных»)
- Ключевые подходы к изменениям в аппаратно-программном комплексе «Безопасный город» (АПК БГ), Системе-112 и системах оповещения населения
- Первые шаги и планы пилотирования цифровых платформ «Управление ЖКХ и коммунальной инфраструктурой» (Республика Чувашия) и «Информационная система управления проектами» (Нижегородская область)
- Аналитическая информационная система (АИС) «Умный город» - прозрачность расчета, аналитика, достижение показателей и развитие цифровизации территории
- Новая ГИС «Умный город» - преемственность с федеральным проектом «Формирование комфортной городской среды»; подходы «Ростелекома» к созданию; предполагаемые источники и типы данных
- Новый сервис интеллектуальной обработки видеопотоков с камер наблюдения от Минцифры – подходы к созданию и перспективы получения доступа к видеорежимам частных собственников
- Возможности и перспективы взаимоувязки АПК «Безопасный город» и ведомственного проекта «Умный город» на новом этапе
- Основные положения обновленной концепции построения АПК «Безопасный город» и проекта федерального закона о АПК БГ
- Новый состав и план работы на 2025 г. Межведомственной комиссии (МВК) по вопросам, связанным с внедрением и развитием систем аппаратно-программного комплекса технических средств «Безопасный город»
- Планируемые функции, типы данных и подходы к созданию новой ГИС – Единой централизованной информационной системы (ЕЦИС) АПК БГ
- Новые возможности для создания умных многоквартирных домов (МКД) после ввода в действие серии стандартов цифровизации домов с 1 февраля 2025 г.

11:30-12:00 Кофе-брейк, осмотр выставки



12:00-13:30 Сессия 1. Умный город и безопасная среда: технологии, решения, инновации

Доклады:

- Тема уточняется
Елена Лекомцева, генеральный директор, «Умные города Росатом»
- Тема уточняется
Спикер уточняется, АО «Центр Биометрических Технологий»

Темы докладов:

- Лучшие практики АПК «Безопасный город», достигнутые субъектами федерации в 2014-2024 гг.
- Источники финансирования нового АПК БГ
- Цифровые решения для АПК «Безопасный город»
- Цифровой двойник города
- Системы мониторинга объектов инженерной инфраструктуры; состояния сети водоснабжения; пожарной охраны и другие отраслевые решения
- Решения для эффективной эксплуатации энергетических сетей
- Умное городское освещение и теплоснабжение
- Системы оптимизации логистики общественного и частного транспорта
- Автоматизированная система управления общественным транспортом и оплатой проезда
- Решения для управления маршрутами движения общественного транспорта
- Фото- и видеофиксация несоблюдения ПДД;
- Системы регулирования дорожным движением
- Весогабаритный контроль
- Системы информирования в транспортных средствах;
- Решения для управления парковками
- Решения по обеспечению безопасности коммунальной инфраструктуры
- Системы мониторинга объектов городской инфраструктуры
- Системы поддержки принятия решения в области социально-экономического развития и перспективного планирования городского пространства
- Мобильные сервисы и приложения в целях вовлечения населения в предупреждение и профилактику правонарушений и обеспечение безопасности среды обитания
- Программное обеспечение для предиктивной аналитики митингов и беспорядков
- Госуслуги и суперсервисы, федеральный и региональный опыт
- Цифровые инструменты контроля населения
- Новые возможности использования систем распознавания лиц
- Платежные технологии, бесконтактные и электронные платежи
- Системы мониторинга атмосферного воздуха; гидрохимический мониторинг; лесопожарный мониторинг;
- Системы дистанционного зондирования земли и аэросъемки;
- Решения для контроля обращения с отходами;
- Решения для контроля техники природоохранных служб;



- Комплексы сбора и обработки данных об окружающей среде
- Системы интеллектуального видеонаблюдения, видеоналитика
- Возможности ИИ при реализации проектов УГ/БГ
- Биометрия в УГ/БГ
- Телекоммуникационная и вычислительная инфраструктуры для развития УГ/БГ
- IoT-технологии (LoRaWAN, NB-IoT, Sigfox, «Стриж», NB-FI и др.): новые возможности для УГ/БГ
- Облачные решения для проектов УГ/БГ
- Внедрение технологий Big Data в решения для УГ/БГ
- Спутниковые технологии на службе УГ/БГ
- Интеллектуальные системы управления
- Возможности ГИС в решениях для УГ/БГ
- Использование блокчейн-технологий при реализации проектов для УГ/БГ

13:30-14:30 Обед

14:30-16:00 Сессия 2. Системы оповещения населения в РФ – вызовы нового времени

Темы докладов:

- Текущее состояние систем оповещения населения в Российской Федерации
- Новые технологии и решения для систем оповещения населения
- Концепция оповещения населения РФ – основные принципы, заложенные в документ (принят на заседании Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций 19 ноября 2024 г.)
- Ход разработки ГОСТов для основных элементов систем оповещения: окончательных устройств, устройств запуска и пультов управления, и перспективы сертификации средств оповещения на уровне Евразийского экономического союза
- Основные положения методических рекомендаций по поддержанию в состоянии постоянной готовности к использованию систем оповещения населения (от 26 июня 2024 г.)
- Вызовы и требования к системам оповещения населения и их составе, предъявляемые новым временем
- Новый этап развития Общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН)
- Расширение каналов доведения информации до населения: как задействовать для этой цели цифровые экосистемы, общественные дисплеи, рекламные экраны, домофоны, громкоговорители
- Практика интеграции мобильного приложения МЧС России с социальными сетями, домофонами и рекламными дисплеями на крышах такси
- Новые технологии и решения для систем оповещения населения

16:00-16:30 Кофе-брейк, осмотр выставки



16:30:18:00 Сессия 3. Система 112

Доклады:

- ЦССИ-112 и система-112 как основа для построения цифровой экосистемы общественной безопасности
Алексей Попов, доцент, ведущий научный сотрудник, **ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)**
- О применении статистических данных системы-112 в целях принятия управленческих решений при реагировании на происшествия и чрезвычайные ситуации
Наталья Свентская, доцент, ведущий научный сотрудник, **ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)**

Темы докладов:

- Текущее состояние и лучшие практики систем-112 в регионах России
- Новая ГИС «Централизованная система сбора информации систем-112» (ГИС ЦССИ-112): цели создания и принципы работы
- Итоги пилотной интеграции ГИС ЦССИ-112 с системами-112 в четырех регионах – Калужской, Липецкой, Тверской областей и Республики Хакасия в 2024 г.
- План-график подключения систем-112 во всех субъектах федерации к ГИС ЦССИ-112 в 2025-2026 гг.
- Планы создания аналитического модуля в ГИС ЦССИ-112 и возможности доступа к его результатам
- Перспективы назначения льгот для работников колл-центров Системы-112 и установления для них профессионального праздника
- Речевая аналитика для «умной» разгрузки операторов колл-центров Системы-112 – возможности и решения
- Новые технологии и решения для Системы-112