

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

«Умный и безопасный город: передовые практики, решения и технологии»

I. Аннотация.

Глава 1. «Управление»:

- Единые диспетчерские службы для повышения безопасности социально-значимых городских объектов, в том числе мест с массовым пребыванием туристов;
- Цифровые платформы, «цифровые двойники города», Интеллектуальные центры городского управления.

Глава 2. «Умное ЖКХ»:

- создание автоматических систем мониторинга состояния зданий, систем противопожарной безопасности и газового оборудования с выводом на аварийно-диспетчерские службы управляющих организаций и единую диспетчерскую службу города (Интеллектуальный центр управления).

Глава 3. «Инновации. Связь»:

- Технологии обеспечения энергоэффективности и энергосбережения городского освещения (в том числе исторических и туристических достопримечательностей);
- Wi-Fi-сети как элемент туристической привлекательности города;
- Мобильные приложения (в том числе с интеграцией с Системой-112 и туристическими порталами);
- БПЛА: а) охрана и мониторинг, б) методики противодействия.

Глава 4. «Транспорт»:

- Парковочные пространства (в том числе для МГН): автоматизация, управление, контроль и доступ;
- «Умные» остановки (Wi-Fi, средства для зарядки мобильных устройств, средства передачи экстренного вызова неотложных служб (кнопка 112)).

Глава 5. «Безопасность»:

- Интеллектуальное видеонаблюдение на объектах (территориях) с функциями биометрической идентификации и видеоаналитики;
- Видеонаблюдение на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах. Транспортная безопасность.
- Интеграция муниципальных и объектовых систем охраны, безопасности и видеонаблюдения объектов (территорий) с массовым пребыванием людей в единое информационное пространство проекта «Умный город». Синхронизация систем безопасности с системами АПК «Безопасный город».

- Антитеррористическая защищенность мест (объектов, территорий) с массовым пребыванием людей: оборудование стационарными колоннами (стойкой) с кнопкой экстренного вызова наряда полиции и обратной связи (либо с кнопкой вывода в систему-112); оснащение объектов средствами передачи тревожных извещений (вызова наряда полиции);
- Системы оповещения о возникновении аварий, ЧС и терактах;
- Мониторинга и безопасности транспортных средств для перевозки пассажиров (туристов), опасных грузов и т.д. Системы навигации (ЭРА-ГЛОНАСС);
- Мониторинг безопасности людей на водных объектах (пляжах);
- Интеллектуальная система контроля исправности противопожарных систем в местах массового скопления людей (туристов) и социально значимых объектах. Дублирование сигналов о пожаре в подразделение пожарной охраны (для зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.1 (спальные корпуса образовательных организаций, специализированные дома престарелых и инвалидов и др.); Ф1.2 (гостиницы, спальные корпуса санаториев и домов отдыха, кемпингов); Ф4.1 (общеобразовательные организации); Ф4.2 (образовательные организации высшего образования));
- Оснащение граждан (туристов), в том числе МГН, «браслетами безопасности», тревожными кнопками, персональными радиомаяками и т.д.;
- Кибербезопасность, защита персональных данных пользователей.

Глава 6. «Экологическая безопасность»:

- Онлайн-мониторинг атмосферного воздуха и качества питьевой воды, в том числе на объектах и территориях санаторно-курортных и бальнеологических комплексов РФ, в природных парках, водохранилищах и водозаборах.

Глава 7. «Туризм»:

- Комплексная система информирования туристов и жителей города (городские информационные порталы сервисов и услуг для туристов и жителей, системы радиоинформирования и звукового ориентирования для МГН и т.д.).

II. Перечень НПА и иных распорядительных документов.

III. Приложения.