

# Направление «Умный город»

## Задача 4

### ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА

Концепция экологической безопасности населенного пункта направлена на реализацию мер по предотвращению и пресечению противоправных действий, направленных против экологической безопасности на объектах и контролируемых территориях.

Основной целью реализации концепции является обеспечение безопасности жизни и здоровья жителей и гостей региона, охрана окружающей среды.

#### **Возможные пути реализации:**

- создание, внедрение и поддержание системы мер по предотвращению и пресечению противоправных действий, направленных против экологической безопасности на объектах и контролируемых территориях;
- внедрение современных технических средств обеспечения безопасности, разработанных и производимых ГК «СТИЛСОФТ».
- создание единого ситуационного центра;
- разработка и использование подсистем фиксации транспортных средств на выездах из города и на официальных полигонах утилизации твердых бытовых отходов (ТБО);
- разработка и использование подсистемы видеонаблюдения и видеоаналитики в местах, представляющих интерес в части предотвращения и пресечения противоправных действий в области экологии;
- разработка и использование подсистемы выявления фактов противоправных действий в области экологии и контроля за территориями и объектами особой природоохранной зоны с применением беспилотного летательного аппарата.

#### **Задание:**

- *Мониторинг отечественного и зарубежного опыта в целях создания модели системы экологической безопасности населенного пункта.*
- *Изучение рынка высокотехнологичной продукции отечественных производителей на предмет возможности ее применения в системе экологической безопасности населенного пункта.*

- *использование систем видеонаблюдения и видеоаналитики;*
  - *использование систем охраны периметра экологически важных территорий и объектов;*
  - *использование систем мониторинга экологической обстановки на территориях (с применением БЛА, видеокамер, различных датчиков).*
- *Разработка проекта системы экологической безопасности населенного пункта.*