

УТВЕРЖДЕНО

Генеральный директор ООО «Решения Умного города»



/ Лекомцева Е.А.

Функциональные характеристики Цифровая платформа СМАРТ-СИТИ

«Цифровая платформа СМАРТ-СИТИ» обеспечивает просмотр значений экологических показателей по данным от устройств «СМАРТ-ШЛЮЗ М1» или иных устройств мониторинга экологической обстановки окружающей среды, а также просмотр отчёта по состоянию работы устройств в режиме, приближенному к режиму реального времени.

Функциональные возможности информационной системы

- Сбор данных от устройств мониторинга экологической обстановки окружающей среды:
 - радиация;
 - ультрафиолетовое излучение;
 - освещённость;
 - выбросы углекислого газа;
 - выбросы оксида углерода;
 - твёрдые частицы;
 - температура;
 - шум.
- Визуализация данных на тепловой карте.
- Отображение данных в виде гистограмм.

- Отображение основной информации об устройствах мониторинга экологической обстановки окружающей среды.
- Анализ состояния устройств мониторинга экологической обстановки окружающей среды.

Требования к программному и аппаратному обеспечению компьютера пользователя

1. Требования к программному обеспечению ПК пользователя (минимальные):

- Одна из следующих операционных систем:
 - Ubuntu Linux 20.04.2 и выше;
 - Microsoft Windows 7 и выше.
- Браузер: Yandex Browser v20.8.0.903.

2. Требования к аппаратному обеспечению ПК пользователя (минимальные):

- процессор: Intel Core 2 Duo 6450/2.3Ghz, Cache 4 Mb;
- оперативная память: 8 Гб SDRAM;
- жесткий диск: 500 Gb;
- видеоадаптер: встроен в системную плату;
- сетевая плата: Ethernet 10 Мбит;
- дополнительное оборудование:
 - монитор;
 - мышь;
 - клавиатура.