

# Цифровая трансформация системы контроля за содержанием объектов дорожной инфраструктуры и жилищно-коммунального хозяйства на территории Великого Новгорода

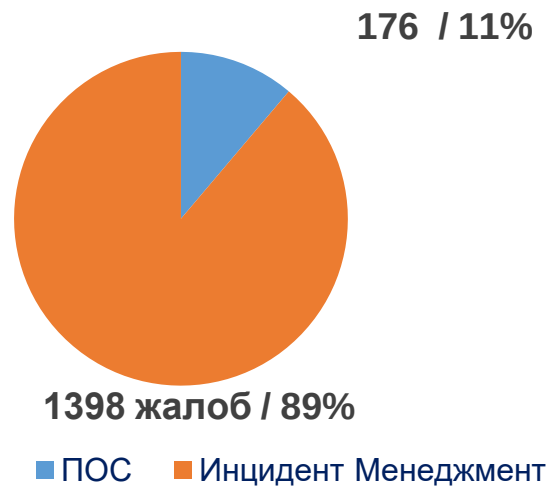
министерство цифрового развития и ИКТ  
Новгородской области



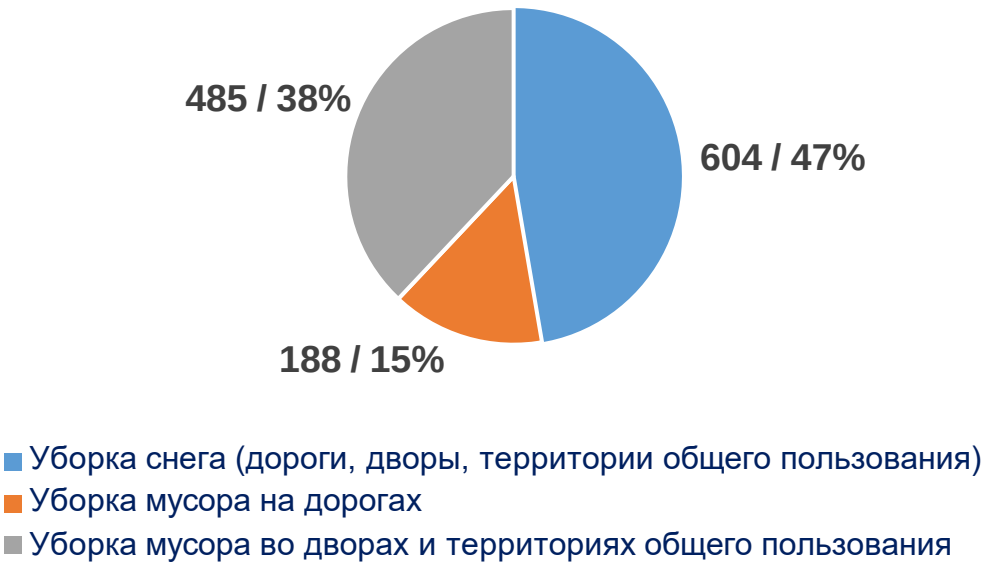
ПРАВИТЕЛЬСТВО  
НОВГОРОДСКОЙ  
ОБЛАСТИ

# 1. Жалобы новгородцев на качество уборки территорий за 6 месяцев 2023 г.

Жалобы по каналу поступления



Основные категории жалоб



Жалобы в разрезе районов города



## Использование автономных мобильных комплексов для визуального мониторинга объектов городского хозяйства и благоустройства территории

| Событие                                                 | Количество обнаружений |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Грязная опора освещения                                 | 110                    |
| Наличие граффити                                        | 7                      |
| Стертая дорожная разметка                               | 123                    |
| Наличие мусора на асфальтобетонном покрытии или обочине | 15                     |
| Отсутствует / повреждён бортовой камень                 | 29                     |
| Неудовлетворительное содержание дорожного знака         | 32                     |
| Рекламный билборд                                       | 31                     |
| Неудовлетворительное содержание цветника                | 2                      |
| Навал мусора на асфальтобетонном покрытии или обочине   | 14                     |
| ЖД переезд                                              | 6                      |
| Износ поверхности покрытия                              | 15                     |
| Выбоины, ямы, проломы                                   | 1                      |
| Трещина (поперечная продольная вторичная)               | 104                    |
| Повреждение сложной формы                               | 18                     |

**219** Километров пройдено за 3 дня пилота

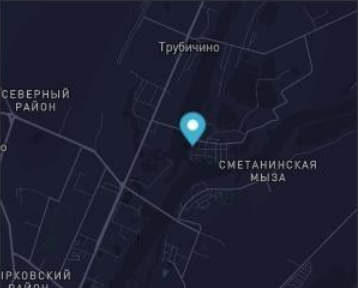
**98%** Точность распознавания дефектов

**21,7** Средняя скорость (км/ч) транспортного средства



# 3.1 Примеры дефектов

13.06.2023, 11:14:14, Навал мусора, ID: 567417



☐ Zoom

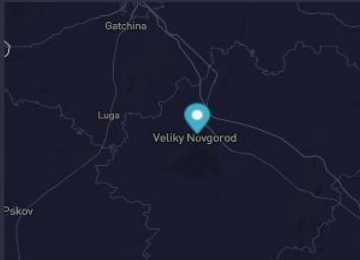
Редактировать координаты: 58.58014783 31.30981517

удаить

подтвердить

не подтверждать

15.06.2023, 10:36:09, Наличие мусора, ID: 578351



☐ Zoom

Редактировать координаты: 58.56462433 31.30887633

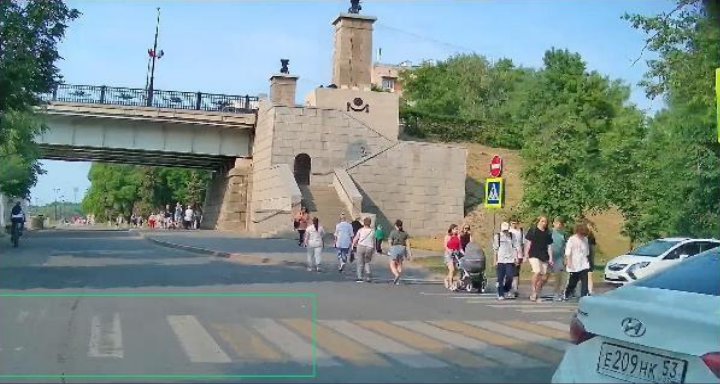
Адрес Россия, Новгородская область, Великий Новгород, 173011, Стекольная Улица 15к2

удаить

подтвердить

не подтверждать

14.06.2023, 17:11:30, Стертая дорожная разметка, ID: 577207



☐ Zoom

Редактировать координаты: 58.52381533 31.28543783

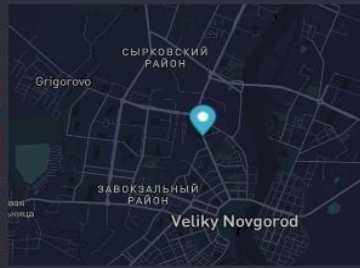
Адрес Россия, Новгородская область, Великий Новгород, 173000, Набережная Александра Невского 25

удаить

подтвердить

не подтверждать

14.06.2023, 16:23:08, Неудовлетворительное содержание цветника, ID: 575784



☐ Zoom

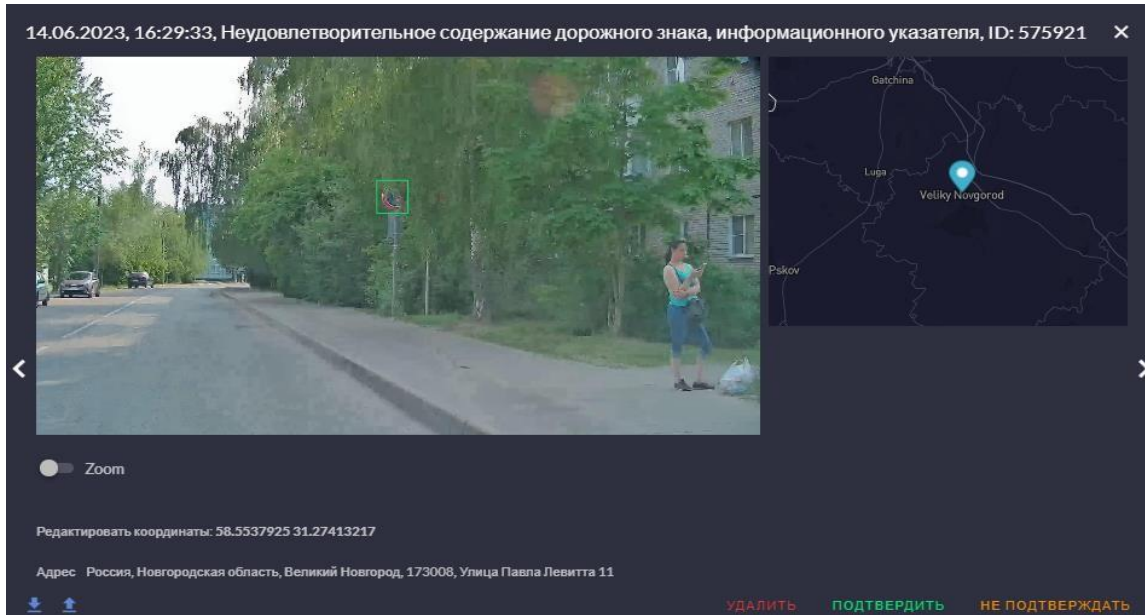
Редактировать координаты: 58.538773 31.2643875

Адрес Россия, Новгородская область, Великий Новгород, 173003, Большая Санкт-Петербургская Улица 34

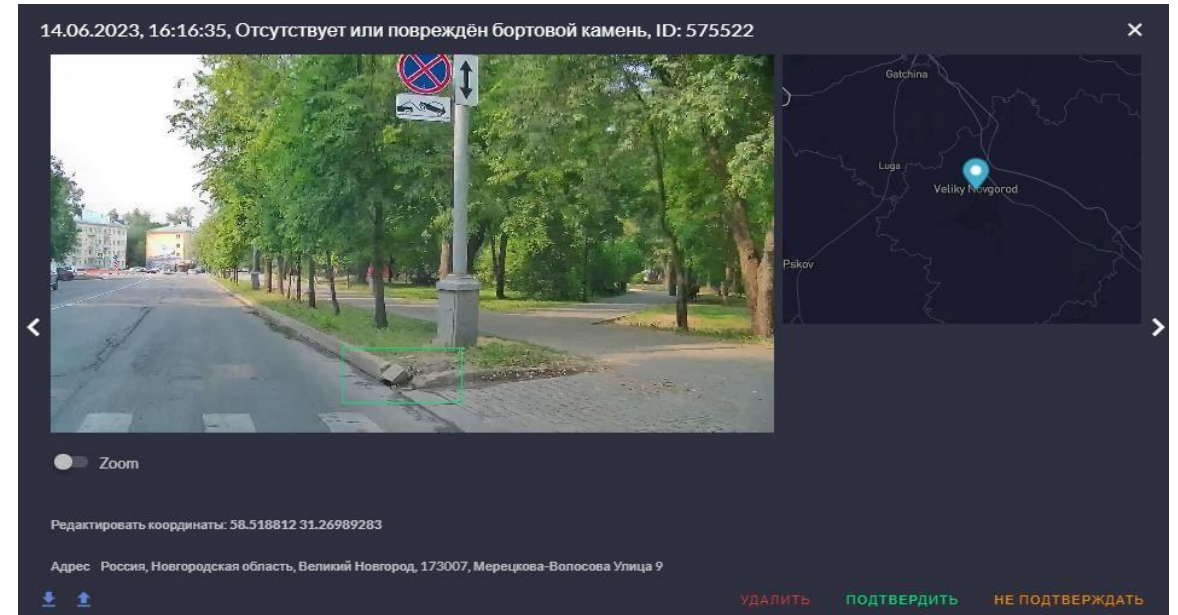
удаить

подтвердить

не подтверждать



Неудовлетворительное содержание дорожного знака



Отсутствует/повреждён бортовой камень



**Мониторинг должен приводить  
к реакции на дефекты**

**Искусственный интеллект не  
заменит дворника с инвентарём**

**В отсутствие стандартов уборки,  
мониторинг - цифра ради цифры**