

АКТ

По результатам проведения пилотных испытаний о подтверждении заявленных технических параметров интеллектуальной системы подсчёта пассажиропотока «ТРЭКТИС»

В период с **07.02.2022** по **28.02.2022** проведены пилотные испытания с целью подтверждения заявленных технических параметров и характеристик АПК «ТРЭКТИС». Для тестирования комплект оборудования в количестве одной единицы был размещен в г. Калуге, **Перевозчик – МУП ГЭТ «УКТ», маршрут № 97, ГРЗ О644ТХ 40.**

1. Целью пилотного испытания является подтверждение заявленных технических параметров и характеристик, а также определение возможности интеграции с внешними системами.

2. Порядок проведения пилотного испытания:

- Доставка оборудования до Заказчика осуществляется силами Поставщика;
- После доставки проводится краткий инструктаж-презентация продукта;
- Заказчик назначает ответственного специалиста для монтажа оборудования, а также предоставляет СИМ-карту, для связи оборудования с диспетчерским центром Поставщика;
- Поставщик, удалённо совместно с Заказчиком, настраивает оборудование.

3. Результаты пилотного проекта:

№ п/п	Основные показатели тестирования	Результат
1	Точность вычислений не менее 98% от общего пассажиропотока	98,7%
2	Возможность интеграции с существующей автоматизированной системой контроля оплаты проезда	да
3	Возможность интеграции с существующей навигационной системой	да
4	Возможность дооснащения комплекта оборудования, при такой технической возможности, дополнительными цифровыми видео камерами для расширения функционала анализа видеопотока	да
5	Установка и калибровка системы упрощена и не требует специальных знаний	Не требует

4. Выводы и рекомендации комиссии:

В ходе проведения пилотных испытаний АПК «ТРЭКТИС» были достигнуты следующие результаты:

- Подтверждена точность системы **98,7%** (девяносто восемь целых семь десятых процента) расчётным путём, руководствуясь методикой расчёта.
- Подтверждена возможность предоставления информации о пассажиропотоке с устройства в систему аналитической отчётности по существующему протоколу или поддержание протокола принимающей стороны в согласованные сроки.
- Подтверждена возможность выгрузки данных о пассажиропотоке с устройства в телематическую систему для дальнейшей обработки.
- Подтверждена возможность использования дополнительных сценариев видеоаналитики в рамках существующей системы без замены управляющего блока, а при помощи доработки ПО.

Комиссия приняла положительное решения в отношении АПК «ТРЭКТИС» и рекомендует данную систему к использованию.

Комиссия:

Заказчик

Директор ООО «ЦИП» / М.Ю. Катунцев /

Поставщик

Директор по развитию ООО «ТРЭКТИС» / А.В. Худолеев /

