

**Акт № 13-33/2**

**выполненных работ по установке и опытной эксплуатации**

Согласно действующему Договору № 13-33 от 26.08.2013г. представитель ООО «НТЦ Измеритель», г.Москва, Щелкунов М.Р. 27.08.2013 г. выполнил работы по установке и вводу в эксплуатацию цифрового тахографа «Штрих-TaxoRUS» с блоком СКЗИ, изготовленного ООО «НТЦ Измеритель» на автомобиле (тягач седельный грузовой) марки «Scania» модель P440CA6X4HSZ, 2013 г. выпуска, гос. регистрационный знак К 017 ВК 50.

**1. Выполнено:**

- 1.1. Согласование электрической схемы подключения, настройка ПО интерфейса тахографа под CAN-протокол автомобиля, установка на штатное место автомобиля Scania цифрового тахографа «Штрих-TaxoRUS» с блоком СКЗИ и его подключение к системе электропитания автомобиля, с подключением тахографа к информационной системе автомобиля через CAN- шину.
- 1.2. Активация блока СКЗИ тахографа.
- 1.3. Установка в тахограф SIM-карты (абонентский номер № 9163888534) оператора сотовой связи МТС и подключение GPRS/GSM модема к сети МТС для обеспечения дистанционного мониторинга данных тахографа. Программирование настройки GPRS- модема с подключением его к телематическому серверу и выбором протокола передачи данных «Основной»
- 1.3. Калибровка тахографа по эталону пройденной дистанции 20 м с последующим вводом в эксплуатацию согласно условиям Приказа Минтранса РФ от 13.02.2013г. № 36.
- 1.4. Тестирование и опытная эксплуатация тахографа «Штрих-TaxoRus» после его ввода в эксплуатацию в составе вышеуказанного автомобиля Scania для проверки совместной работы тахографа (проверка его рабочих функций и корректности показаний спидометра) и автомобиля (нормальная работа на всех режимах и отсутствие нарушений в работе по данным системы диагностики автомобиля).
- 1.5. Регулярный ежедневный дистанционный мониторинг через сеть Интернет на базе сервера ООО «НТЦ Измеритель» <http://monitoring.shtrih-m.ru/> с определением поступающих в реальном времени данных об автомобиле марки «Scania» модель P440CA6X4HSZ, 2013 г. выпуска, гос. регистрационный знак К 017 ВК 50:
  - координат положения автомобиля в текущем времени, отображаемых на карте местности в виде треков (траекторий движения) за выбранные периоды времени (отмечалось местонахождение и передвижение автомобиля в районе: Московская обл., Одинцовский р-н, Голицыно г., Минское ш., 43-й км;)

- данных о максимальной и средней скорости движения и пробеге автомобиля за выбранные периоды времени;

- данных о наличии карты «Основного водителя», введенной в картоприемник №1 и о наличии карты «Сменного водителя» введенной в картоприемник №2 (весь наблюдаемый период карты водителей в картоприемниках №1 и №2 отсутствовали).

## 2. Выводы:

2.1. Замечаний или претензий к выполненным работам, а именно:

- порядку установки и подключения тахографа Штрих-ТахоRUS;
- активации блока СКЗИ, подключения и настройки системы дистанционного мониторинга, калибровки тахографа Штрих-ТахоRUS;
- опытной эксплуатации тахографа Штрих-ТахоRUS в составе автомобиля марки «Scania» модель P440CA6X4HSZ, 2013 г. выпуска, гос. регистрационный знак К 017 ВК 50 за период 27.08. - 29.11.2013 г.;
- эксплуатации сервисного оборудования (системе дистанционного мониторинга данных тахографа) – не имеется.

2.2. Продолжить опытную эксплуатацию (ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД) тахографа Штрих-ТахоRUS в составе вышеуказанного автомобиля Scania согласно действующему Договору № 13-33 от 26.08.2013г. с целью испытания работы тахографа при использовании карт водителей, и карты предприятия, возможностей новых функций дистанционного мониторинга (контроль расхода топлива, дистанционная выгрузка данных и др.).

2.3. Рекомендовать цифровой тахограф с блоком СКЗИ Штрих-ТахоRUS производства ООО «НТЦ Измеритель» дилерским сервисным центрам ООО «Скания-Русь» для установки их на автомобили марки «Scania» в целях исполнения Приказа Минтранса РФ от 13.02.2013г. № 36.

Акт подписали:

От ООО «Скания-Русь»:

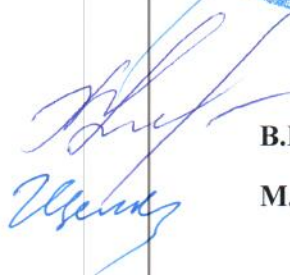
Генеральный Директор



От ООО «НТЦ Измеритель»

Руководитель Департамента систем  
автоматизации транспорта

Технический директор мастерской



В.В. Усачева

М.Р. Щелкунов

