

ГЛОНАСС/GPS  
Система спутникового мониторинга

“TrackRecord”

АВТОПАРК  
под контролем



ООО «АлгоРитм»  
+7 (495) 780-62-42

Федеральный закон от 14 февраля 2009 г. N 22-ФЗ

## "О навигационной деятельности"

Принят Государственной Думой 30 января 2009 года

Одобен Советом Федерации 4 февраля 2009 года

### Статья 4. Особенности осуществления навигационной деятельности

*Часть 1 статьи 4 настоящего Федерального закона вступает в силу с 1 января 2011г.*

1. В целях обеспечения обороны и безопасности Российской Федерации, повышения эффективности управления движением транспортных средств, уровня безопасности перевозок пассажиров, специальных и опасных грузов, проведения геодезических и кадастровых работ транспортные, технические средства и системы (в том числе вооружение, военная и специальная техника), перечень которых определяется федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов РФ и органами местного самоуправления в соответствии с их полномочиями, **подлежат оснащению средствами навигации**, функционирование которых обеспечивается российскими навигационными системами.

## Назначение системы

Программно-аппаратный комплекс. Предназначен для осуществления оперативного управления, контроля и анализа деятельности как отдельного транспортного средства, так и транспортного парка в целом.

### Незаменим для служб:



Служба такси



Оперативные службы



Служба инкасации



Автопрокат



Служба грузоперевозок



Городской транспорт



Пассажирские перевозки

## Система обеспечивает

Автоматический  
мониторинг

**24** часа в сутки

**365** дней в год

с записью в базу данных  
траекторий движения  
треков ТС

Определение положения  
заданного ТС в **режиме  
реального времени**,  
как на территории РФ, так  
и по всему миру

Ежемесячные **отчеты** о  
**реальных** пробегах,  
**маршрутах** движения и  
**расходах ГСМ**. Как для  
отдельного ТС, так и для  
всего автопарка

Отчет за месяц

Отчет посуточно

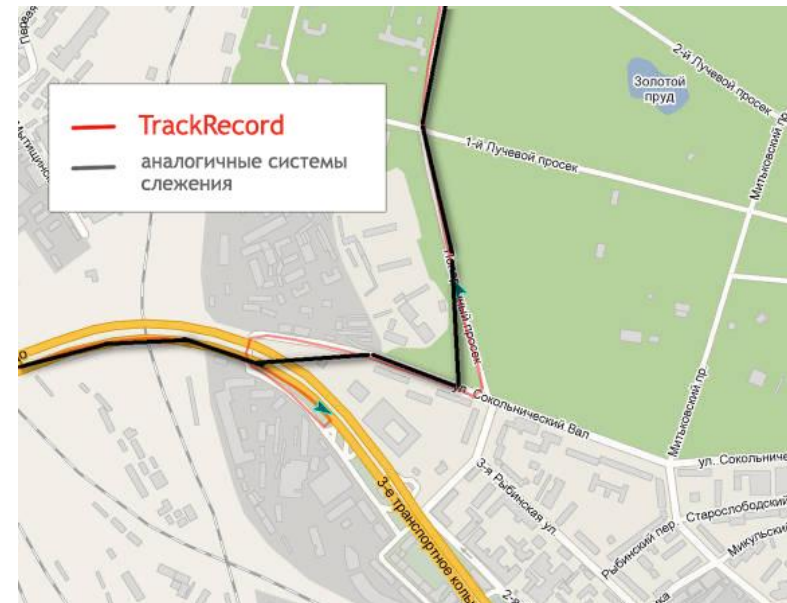


Отчет за год

# 1+

Точность отслеживания маршрутов (погрешность менее 3%) и высокая надежность.

Обеспечивается высоким качеством оборудования и разработанным авторским алгоритмом определения.



ner

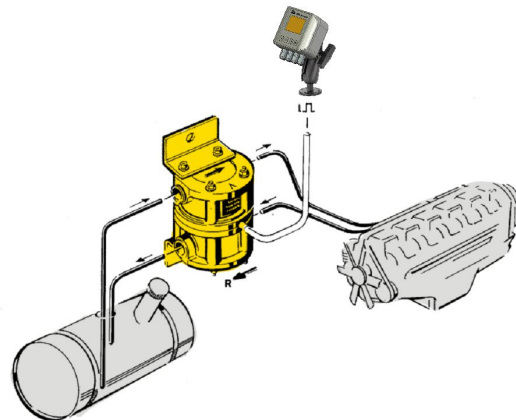
## 2+ Использование **проточных** датчиков топлива

Датчик встраивается в топливную систему и измеряет реальный расход.

### Раздельный учет топлива



на движение



на моточасы

### 3+ Интуитивно понятный, удобный интерфейс.

Не требуется специальная  
установка программы

Доступ с любого  
устройства,  
подключенного к интернет

Подключение, обучение  
и начало работы -  
**1 час**



### 4+ Возможность индивидуальной настройки под каждого клиента.

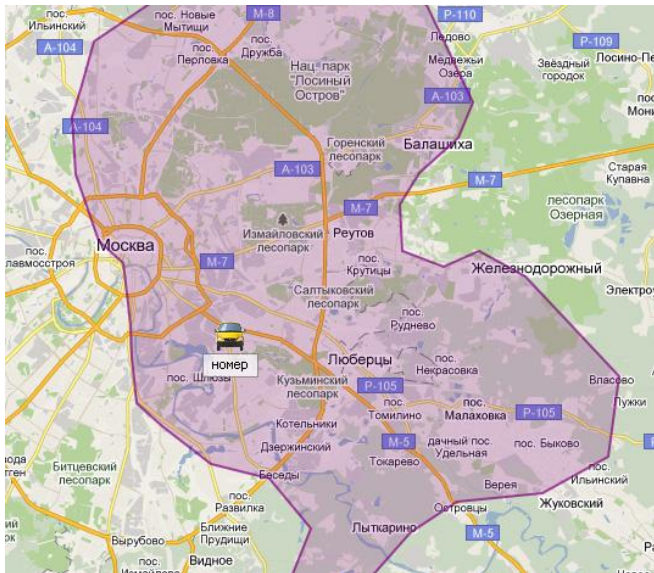
Разработка и интеграция в систему новых модулей и возможностей по индивидуальному заказу клиента.

Система позволяет решить именно Вашу задачу.

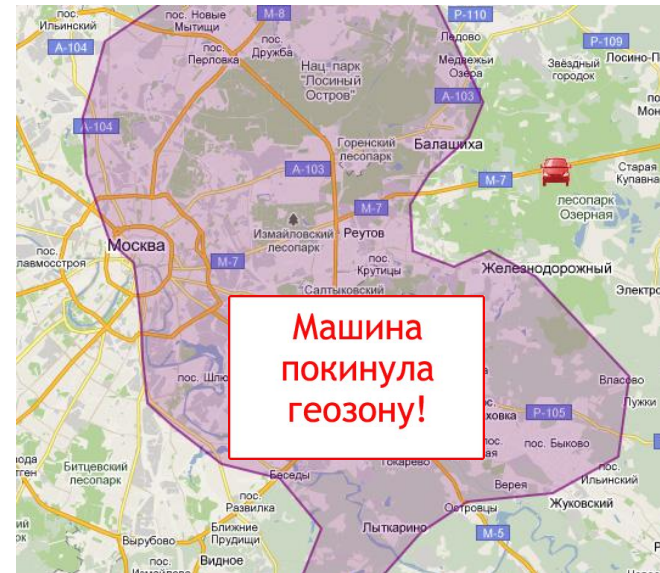




## Разделение всего пробега на



пробег внутри геозоны



пробег вне геозоны

Оперативное оповещение при выходе из зон

**5+** Гарантия на предлагаемое оборудование -  
2 года.

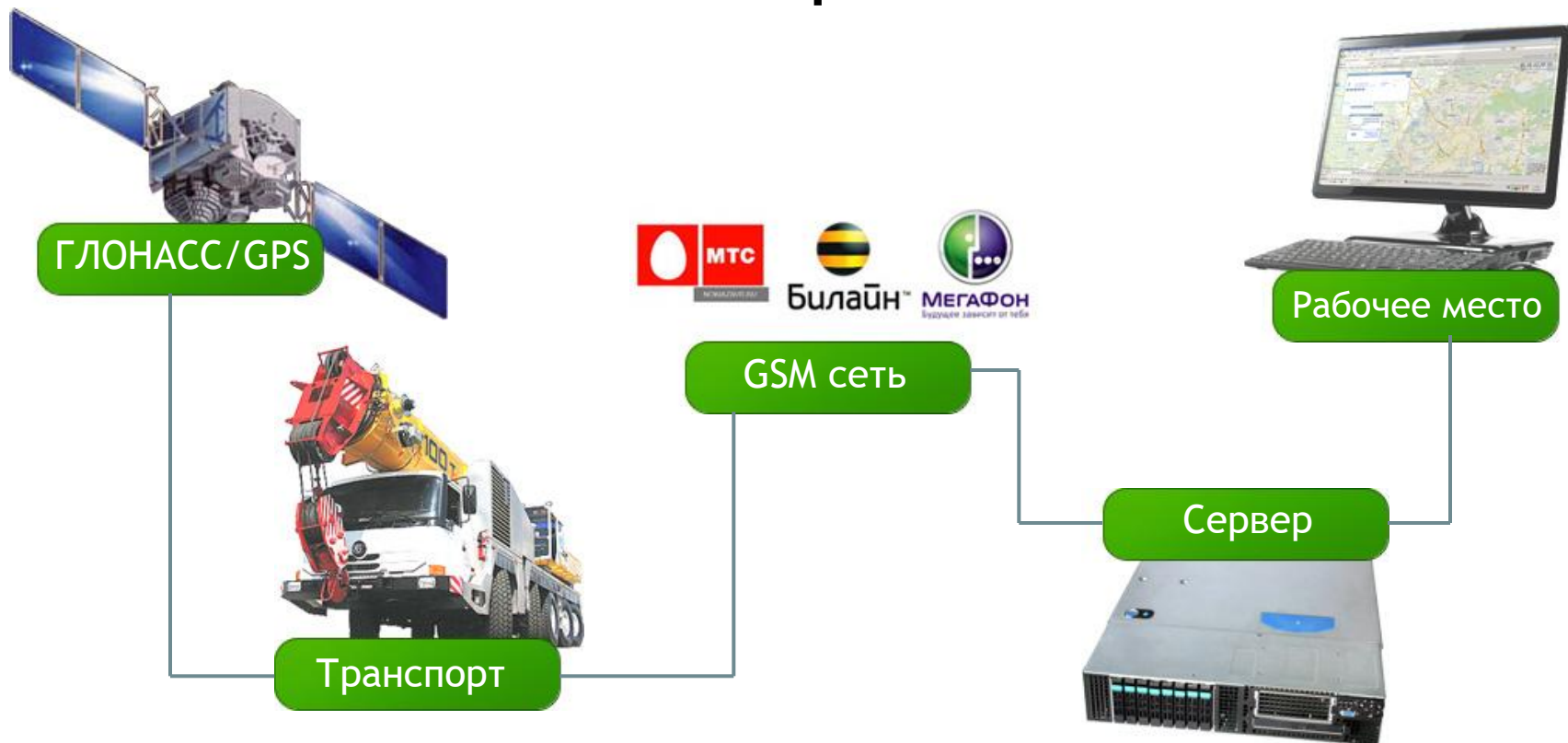
95% аналогичных систем предоставляют гарантию от 0,5 до 1 года.

6  
месяцев

1  
год

2  
года

## Как это работает



## Навигационный GPS/GPRS/GSM модем GenLoc31E-PL-WD

При выборе основного устройства для системы TrackRecord было проведено тестирование модемов и GenLoc31E-PL-WD был признан лучшим и наиболее надежным

- производство компании Erco&Gener (Франция)
- высокая точность определения координат
- ПО — разработка ООО «АлгоРитм» совместно с фирмой Erco&Gener.
- адаптирован к использованию в России.
- сохранение данных при отсутствии GSM сети

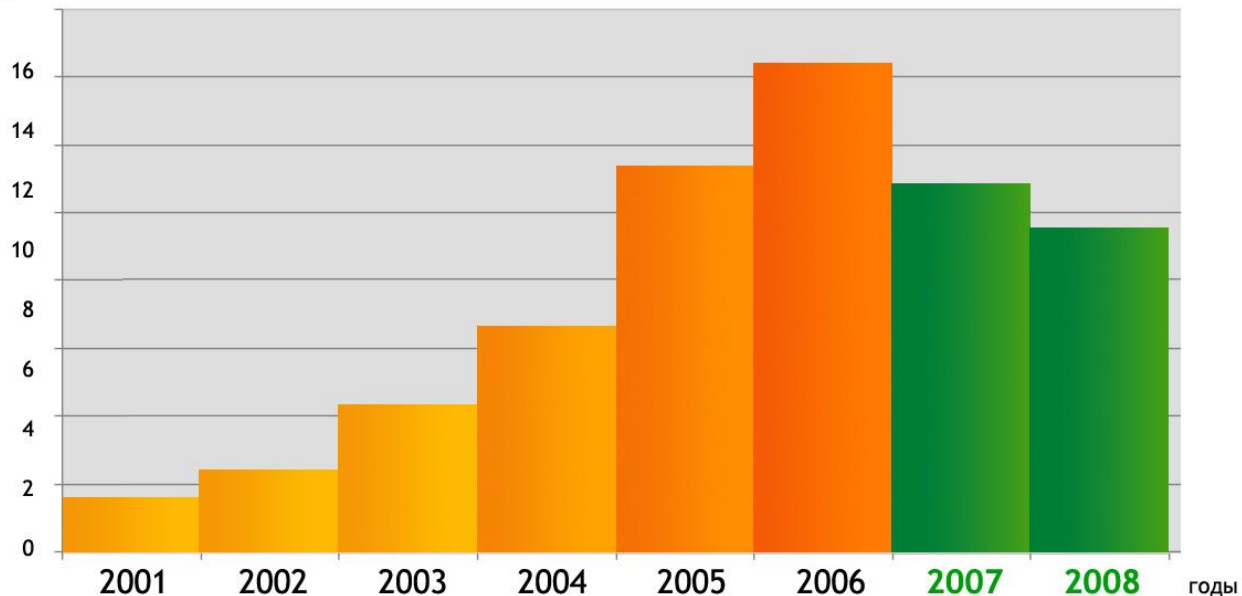


## Экономический эффект

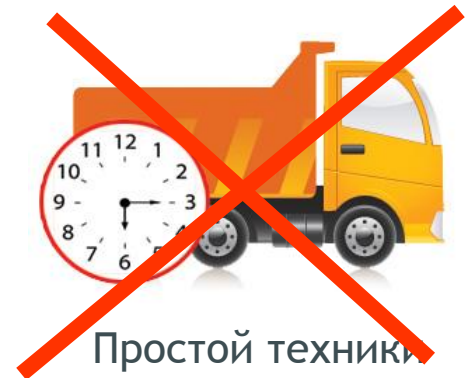
Установка системы спутникового мониторинга «Track Record» на 100 машин компании «СТС-АТ» позволила за 2 года **сократить расходы на топливо более чем на 30%**, несмотря на рост цен на ГСМ.

Расходы на топливо для парка из 100 автомобилей компании «СТС-АТ»

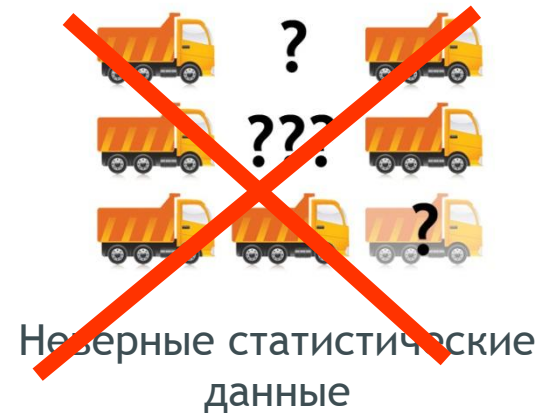
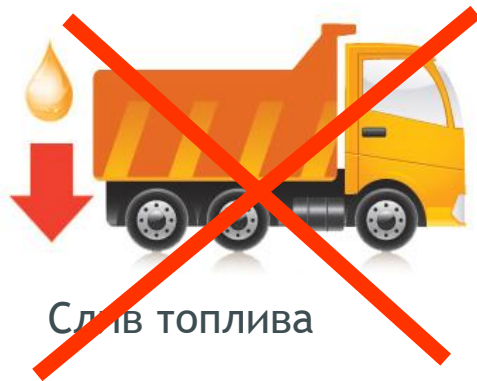
млн. руб.



## Экономический эффект



## Транспортные затраты



## Только факты от наших клиентов

### ООО «СветотехСервис-АТ»

«Нами были протестированы несколько систем мониторинга, но выбор был сделан в пользу «TrackRecord». Особенно хочется отметить понятный интерфейс, грамотную поддержку и профессионализм сотрудников...»

«За 2 года использования системы **расход топлива снизился на 30%**, прекратились сливы топлива и простой...»

Заместитель Генерального директора  
ООО Предприятие «СТС-АТ»      Иванов А. В.

### ОАО «Мосгорсвет»

«Потребности нашей компании в функциональных возможностях росли и мы рады, что ваша компания шла нам навстречу, не ограничивалась первоначальным набором функций...»

«Безусловно, немаловажную роль играет **удобная форма отчетов**, возможность варьировать параметры и задавать границы выборки...»

Генеральный директор  
ОАО «Мосгорсвет»      Привалов А. А.

## Наши партнеры



Российский  
автотранспортный  
союз



ТЕХНОТОН



Росгосстрах



Билайн



Российские  
автобусные  
линии



## Контактная информация

### ООО «АлгоРитм»

Адрес: 143980, Московская обл.,  
г. Железнодорожный, ул. Южная, д.1

тел: (495)**780-62-42**

e-mail: [info@tkrd.ru](mailto:info@tkrd.ru) e-mail: info@tkrd.ru, сайт [www.tkrd.ru](http://www.tkrd.ru)



ГЛОНАСС/GPS  
Система спутникового мониторинга

“TrackRecord”

Благодарим за внимание

ООО «АлгоРитм»  
Тел.: +7 (495) 780-62-42