



ООО «СНАВИ»

# Система спутникового мониторинга и контроля транспорта «АвтоГРАФ»

---



Москва, 2009-2010

## Кратко о компании

Компания «СНАВИ» создана 6 апреля 2006 года.  
ООО «СНАВИ», является разработчиком программного обеспечения систем мониторинга транспорта ГЛОНАСС/GPS и дистрибьютором ведущих отечественных производителей оборудования систем мониторинга и навигации.



В 2007 году компания «СНАВИ», одна из первых, получила статус официального дистрибьютера на территории РФ и стран СНГ компании «ТехноКом» (ООО, г.Челябинск), являющейся лидером на Российском рынке создания систем мониторинга и контроля за автотранспортом.



## Темы презентации

- Назначение системы мониторинга транспорта
- Область применения
- Основные возможности системы
- Дополнительные возможности системы
- Элементы системы мониторинга
- Принцип работы системы мониторинга
- Рабочее место диспетчера системы АвтоГРАФ
- Подготовка отчетов
- Экономический эффект от внедрения



## Назначение системы мониторинга транспорта

- Контроль расхода топлива и учет моточасов
- Обеспечение сохранности имеющегося парка автотранспорта
- Предотвращение нецелевого использования техники
- Оперативное уведомление диспетчера о происходящих событиях на транспортном средстве (ТС)
- Повышение эффективности управления подразделениями
- Контроль исполнения поставленных задач
- Оптимизация использования активов компании





## Область применения

- Пассажирский и грузовой автотранспорт
- Легковой автотранспорт организаций и частных лиц
- Сельскохозяйственная и строительная техника
- Таксопарки и службы экспресс-доставки
- Тревожные службы и спецтехника
- Городские коммунальные службы
- Малая авиация (вертолеты, самолеты, сельхозавиация)
- Водный (речной) транспорт
- Железнодорожный транспорт и др.
- Контроль местоположения детей





## Основные возможности системы

- Определение местоположения ТС с использованием спутников **ГЛОНАСС**
- Определение местоположения ТС с использованием спутников **GPS**
- Сбор и обработка данных полученных от датчиков и механизмов ТС
- Передача полученной информации по каналам GSM-связи или каналам связи WiFi в диспетчерский центр обработки и хранения данных





## Дополнительные возможности системы

- Охранный функционал (СМС уведомления)
- Учет пассажиропотока
- Замер площадей обработки (сельхоз техника, уборочная техника и пр.)
- Настраиваемые формы отчетности (генератор отчетов)
- Визуальное и звуковое уведомление о происходящих событиях на ТС



## Элементы системы мониторинга

Гибкое построение системы с использованием нескольких видов бортовых контроллеров:

- АвтоГРАФ-GSM (GPS)
- АвтоГРАФ-GSM-ГЛОНАСС (ГЛОНАСС+GPS)
- АвтоГРАФ-WiFi
- АвтоГРАФ (offline)
- АвтоГРАФ-Mobile (offline)

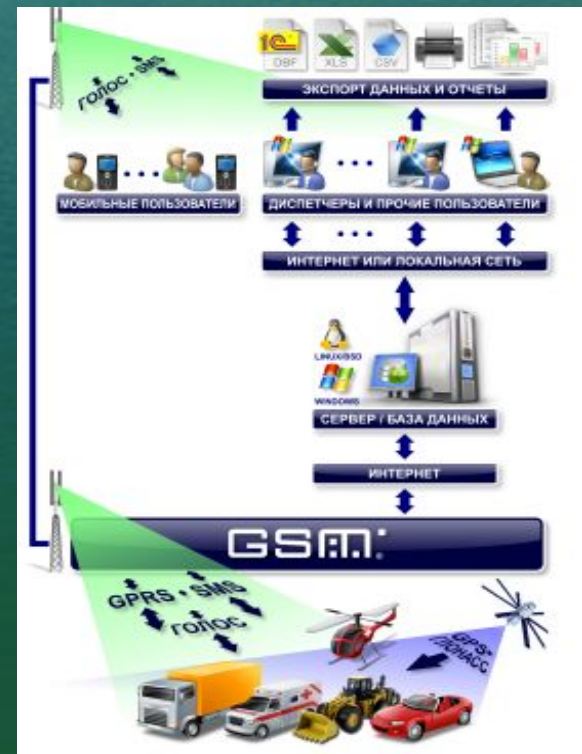
Возможность подключения любых датчиков и резервного источника питания.  
Поддержка CAN-интерфейса.





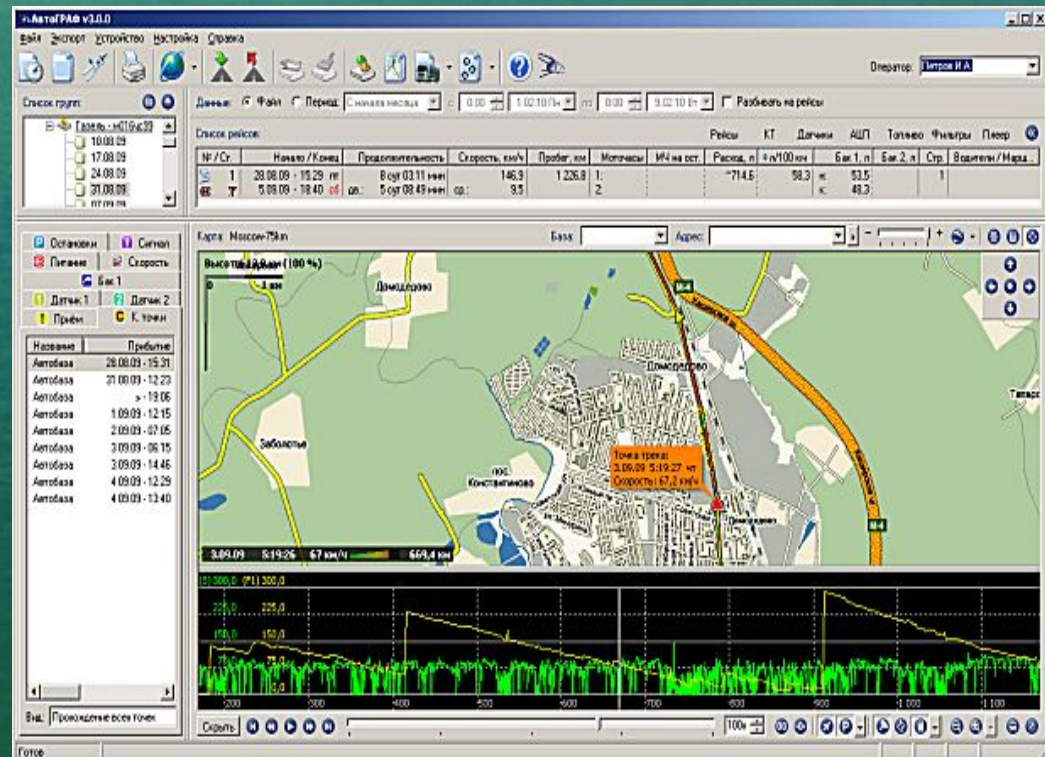
## Принцип работы системы мониторинга

Система спутникового мониторинга и контроля транспорта «АвтоГРАФ» это аппаратно-программный комплекс, разработанный на основе самых современных технологий в области спутниковой навигации, а также каналов передачи и обработки данных. В основе системы лежит технология определения местоположения транспортного средства с помощью сигналов навигационных спутников системы глобального позиционирования **ГЛОНАСС** или **GPS**.



## Рабочее место диспетчера системы АвтоГРАФ

- Интуитивно понятный интерфейс
- Обновление версий
- Векторные и растровые карты
- Экспорт данных в Excel, Dbf и пр.
- Бесплатное ПО
- Актуальные карты





## Подготовка отчетов

- Пробег
- Расход топлива
- Контрольные точки
- Заправки/сливы
- Контроль скорости
- Датчики
- Время маршрута
- Стоянки
- и другие параметры



## Экономический эффект от внедрения

- Снижение пробега автотранспорта
- Снижение расхода ГСМ
- Оперативное противодействие угону транспорта
- Эффективное управление персоналом и планирование для руководителей всех уровней
- Автоматизация процессов учета
- Повышение безопасности транспортных средств, водителей и грузов







## Наши клиенты

С нами успешно сотрудничают более **500** компаний на всей территории России. У нас есть опыт работы с компаниями из Армении, Казахстана, Украины и Абхазии.

В числе наших заказчиков есть государственные и частные компании, физические лица и индивидуальные предприниматели.

Вот некоторые из наших заказчиков:

**МУП «Теплосеть»**

**МУП «Домодедовский водоканал»**

**ТнВ «Сыр стародубский»**

**ОАО «Протвинский мясокомбинат»**

**Авиакомпания «Московия»**

**ООО «Первая Экспедиционная Компания»**



ООО «СНАВИ»

**Надеемся на взаимовыгодное сотрудничество!**

ООО «СНАВИ»  
105066 г.Москва ул.Доброслободская 10-2

Телефоны:  
+7 (499) 267-40-07  
+7 (985) 179-86-30

E-Mail: [sale@snavi.ru](mailto:sale@snavi.ru)