



МЕГАФОН

Будущее зависит от тебя

Услуга «Мобильный дозор»

ГЛОНАСС (ГЛОбальная НАвигационная Спутниковая Система)- российская система спутниковой навигации.

Факты

- Развитие ГЛОНАСС осуществляется в рамках федеральной программы Правительства РФ.
- Действие ГЛОНАСС обеспечивается 24 спутниками.
- Система позволяет определять местонахождение объектов с точностью до 1 метра на поверхности Земли и водной акватории.

Правовые аспекты

- Закон «О навигационной деятельности» от 12 февраля 2009 г.
Предусматривает использование ГЛОНАСС в интересах обороны и безопасности РФ, различных отраслях экономики и международного сотрудничества.
- Постановление Председателя Правительства РФ «Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS» от 25 августа 2008 г.
- Указ Президента РФ «Об использовании глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС в интересах социально-экономического развития Российской Федерации» от 17 мая 2007 г.

Услуга «Мобильный дозор»-

предоставляет Корпоративным клиентам возможность мониторинга движения и других параметров объектов в режиме реального времени, а также возможность оперативного управления системами объекта и маршрутом движения.

Услуга предоставляется совместно с ЗАО «ЕНДС».



- Услуга мониторинга действует на базе глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС /GPS.
- Услуга диспетчеризации основана на беспроводной передаче данных в мобильных сетях- GPRS/EDGE.
- Действует в роуминге.



Городская логистика службы доставки/дистрибуции

- Контроль соблюдения маршрута
- Контроль графика подачи машин под загрузку/разгрузку
- Контроль пробега и условий перевозки



Городской автотранспорт Службы такси, автобусные парки и т. п.

- Определение статуса автомобиля
- Прием и ведение заявок на обслуживание
- Работа с бортами/водителями/операторами (учет различных параметров)



Специализированные компании строительные, нефтегазовые, С/Х

- Контроль объема выполненных работ
- Контроль параметров специальной техники
- Контроль расхода топлива



Службы инкассации

- Оперативное реагирование на тревожные события
- Отслеживание отклонений от маршрута
- Анализ работы инкассаторской службы

Мониторинг местоположения транспорта и его параметров

- Отображение местоположения транспорта на карте on-line (в режиме реального времени)
- Запись информации в «черный ящик»: скорость движения, пройденное расстояние, счетчик моточасов, расход топлива и т.п.
- Срабатывание «тревожной кнопки»



Диспетчеризация

- Информация о транспортных средствах (координаты, показания датчиков, путевые и аппаратные события) передается в Диспетчерский центр
- Оперативное реагирование на заданные события
- Оперативное реагирование на срабатывание «тревожной кнопки»



Формирование отчетов

- Формирование отчетов по различным параметрам объектов и маршрутов движения
- Экспорт данных в программы бухгалтерского учета



Внедрение на предприятиях системы мониторинга и диспетчеризации транспортных средств позволяет:

Сократить затраты предприятия от 15% до 30% за счет:

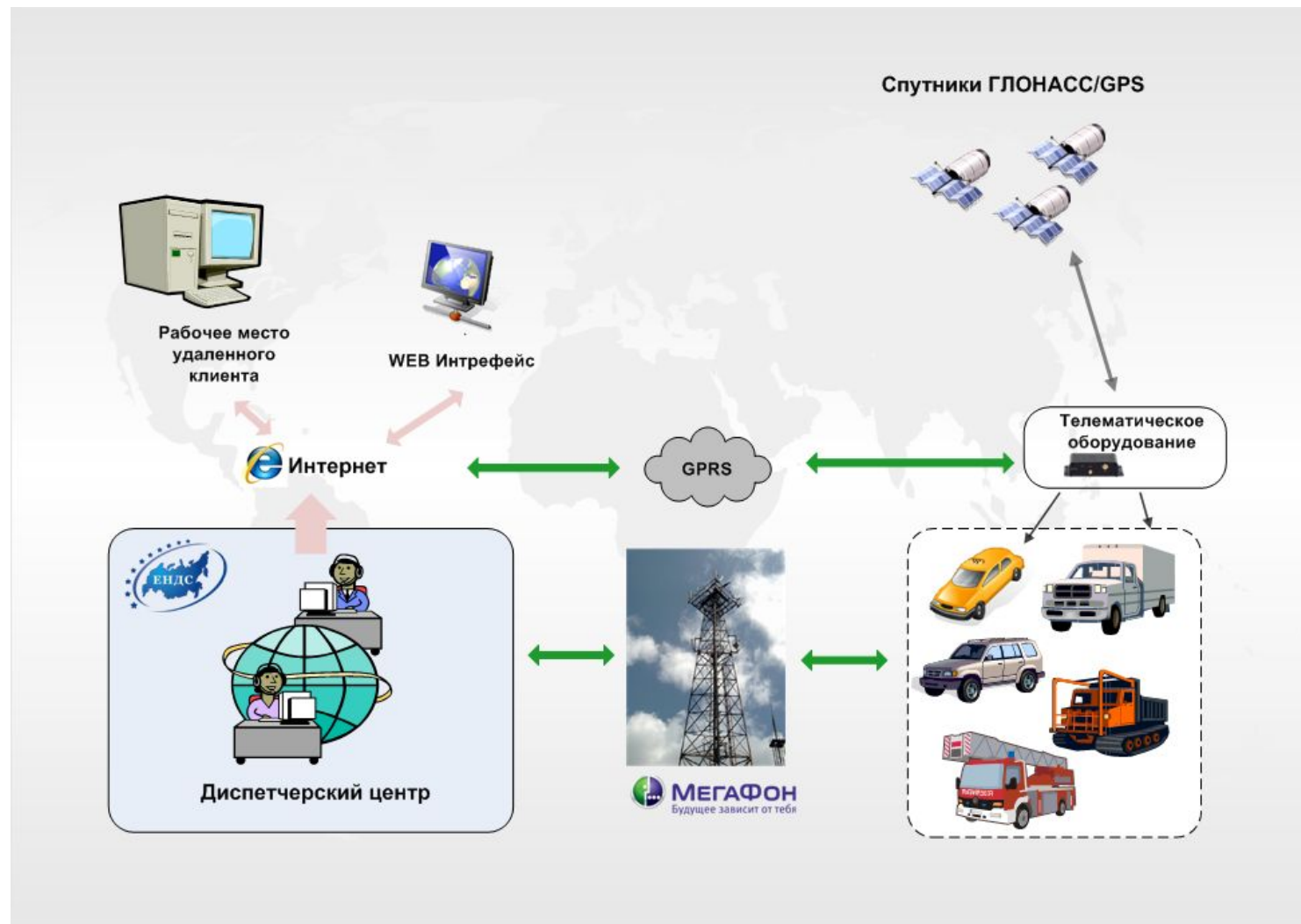


- Оптимизации транспортных потоков
- Контроля целевого использования служебного транспорта
- Контроля правильности эксплуатации транспорта

Обеспечить оптимизацию бизнес-процессов и безопасность движения транспорта за счет:

- Отслеживания отклонений от маршрута, тревожных событий и срабатывание «тревожной кнопки»
- Оперативного реагирования на заданные события
- Повышения водительской дисциплины.

Мобильный дозор: Схема работы



Для подключения услуги «Мобильный дозор» Корпоративному клиенту необходимо:

1. Обратиться в представительство ОАО «МегаФон» и заключить Дополнительное соглашение к Договору об оказании услуг подвижной связи на предоставлении услуги «Мобильный дозор».
2. Обратиться в представительство ЗАО «ЕНДС» и заключить Договор на приобретение оборудования.

После этого ЗАО «ЕНДС» монтирует на транспортные объекты Корпоративного клиента специальное бортовое GPS-оборудование со встроенными SIM-картами и устанавливает специализированное программное обеспечение.

Услуга предусматривает использование специального тарифного плана
«Мобильный дозор»



Абонентская плата за услугу составляет 800 руб./мес.

В абонентскую плату включено:

Направление	Включенный объем	Стоимость при превышении включенного объема (руб. с НДС)
Исходящие СМС по РФ	20 шт.	1,00
GPRS-Internet*	5 Mb	7,00

*Округление GPRS-Internet трафика- 2 Кб

На данный момент услуга «Мобильный дозор» действует в следующих региональных компаниях ОАО «МегаФон»:

- **Северо-Западный филиал ОАО «МегаФон»**

Санкт-Петербург и Ленинградская область, Архангельская обл., Вологодская обл., Калининградская обл., Мурманская обл., Новгородская обл., Псковская обл., Ненецкий авт. округ, Республика Карелия.

- **ЗАО «Мобиком-Новосибирск»**

Новосибирская обл., Омская обл., Томская обл., Кемеровская обл., Республика Алтай, Алтайский край, Красноярский край, Республика Тыва, Республика Хакасия, Усть-Ордынский Бурятский авт. округ, Агинский Бурятский авт. округ.

- **Южный филиал ЗАО «Мобиком-Центр»**

Белгородская обл., Воронежская обл., Липецкая обл., Тамбовская обл.

Запуск услуги «Мобильный дозор» по всей территории РФ- 1 июля.





Карта представительств ЗАО «ЕНДС»



Единая национальная диспетчерская система (ЕНДС) - ведущий национальный оператор услуг спутникового мониторинга и охраны подвижных объектов.
Компания представлена в 55 регионах РФ и странах СНГ.

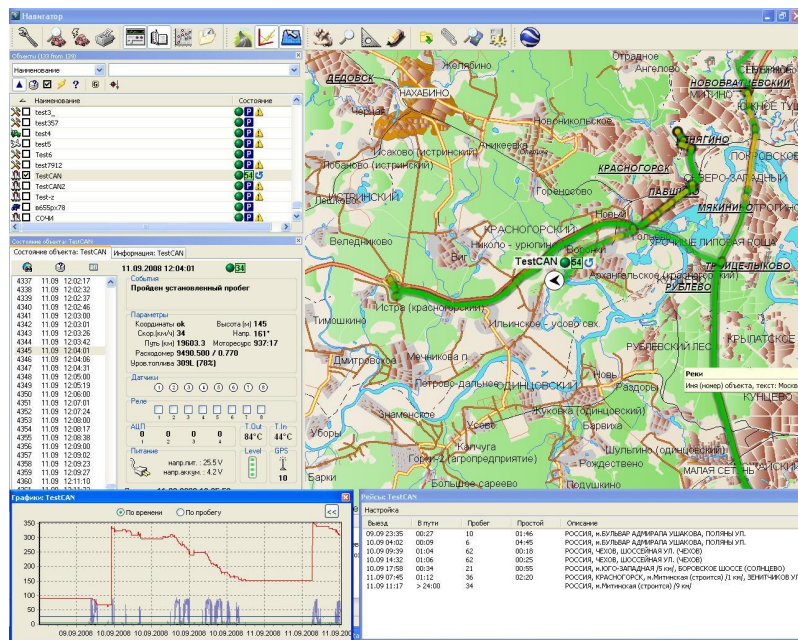




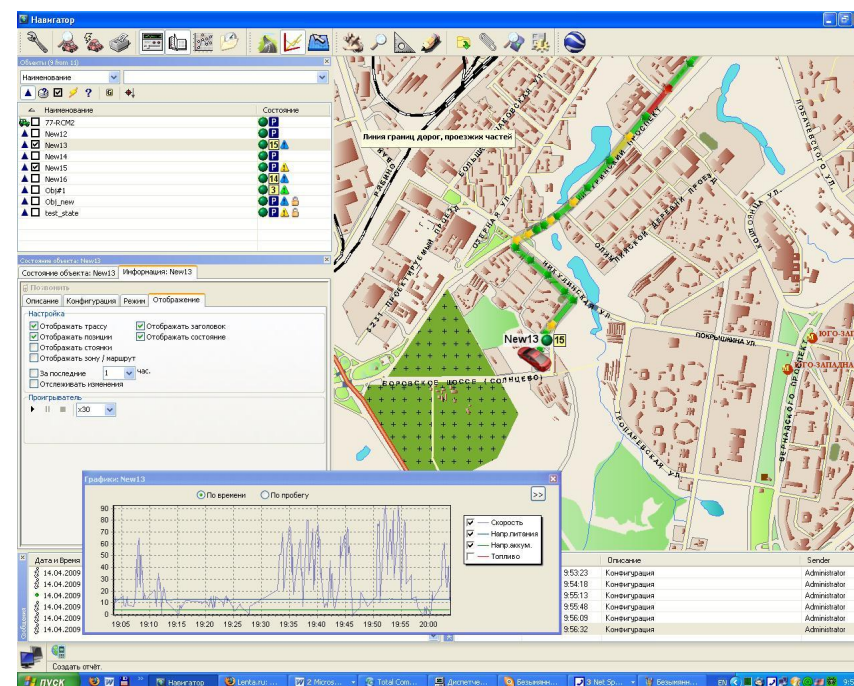
Навигационно-телематическая спутниковая система «Навигатор-С»



График скорости и маршрут движения

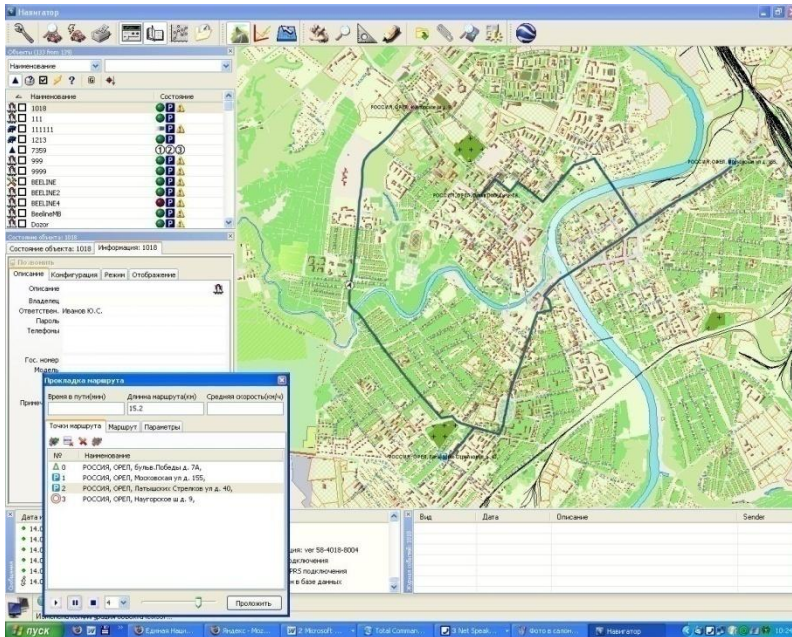


Основное окно программы «Навигатор-С»



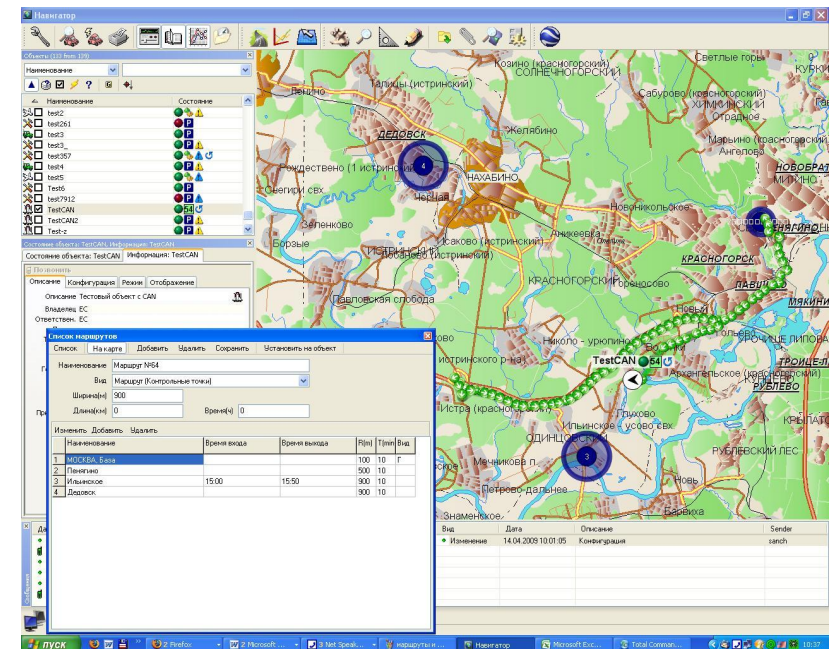


Навигационно-телематическая спутниковая система «Навигатор-С»



Прокладка маршрутов

Маршруты и контрольные точки





Навигационно-телематическая спутниковая система «Навигатор-С»



Отчет "Расход топлива по показаниям датчика уровня"
 За период с 08.09.2008 00:00 по 08.09.2008 00:00
 По объекту ТАСКАИ

Уровень топлива	Через	Объем пл.	Скорость	Объем пл.	Уровень топлива	Расход топлива	Средняя скорость	Средняя нагрузка	Средняя температура	Средняя влажность	Средняя частота вращения двигателя	Средняя частота вращения колеса	Средняя частота вращения датчика уровня
100	08.09.2008 00:00	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
100	08.09.2008 00:00	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

Additional sections include: "Информация по заправкам", "Информация по техническим zmianam", "Специальный отчет", "История уровня топлива по времени", and "История уровня топлива по пробегу".

Фото из салона транспортного средства



The interface displays a 3D map of a building complex with a camera feed showing the interior of a vehicle. The camera feed shows a person sitting in the driver's seat. The software interface includes a list of objects, a configuration window for the vehicle, and a data log at the bottom.

Состояние объекта: Автобус1
 Вид: Навигатор МТА 8000
 Phones: +79102002386
 Data: +79102002386
 Настройка: ver 2. Attention: uses notification option!

Дата и время:
 30.03.2007 17:12:45 Received data from 01102000284166...
 30.03.2007 17:12:51 Received data from 01102000284323...

Отчет расхода топлива





Устройства терминальные программируемые на базе ГЛОНАСС/GPS модуля определения координат



Стоимость оборудования составляет от 12800р. до 23000р. в зависимости от функциональных возможностей и модулей приемников спутниковых сигналов (GPS/ГЛОНАСС).

Вопросы?

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



МЕГАФОН
Будущее зависит от тебя