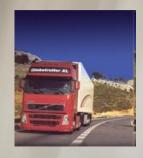


#### Введение

С какими проблемами сталкивается владелец бизнеса при оказании транспортных услуг? Причиной проблем не редко оказывается вероятная недобропорядочность водителя или непредсказуемые обстоятельства.

Данная система позволяет повысить уровень сохранности транспортных средств, вести контроль за качеством исполнения обязательств и, как следствие, избежать множество потерь в бизнесе путем обеспечения удалённого on-line мониторинга.





# Задачи

- Система позволяет решать следующий спектр задач:
  - Контроль за исполнением работниками своих обязанностей.
  - Автоматизация сбора данных о работе транспортных средств и механизмов.
  - Автоматизация анализа эффективности работы транспортных средств и механизмов.

Система гибко настраивается под потребности любого пользователя.

# Области применения

- Система может быть полезна в организациях, занимающихся:
  - Грузовыми перевозками.
  - Арендой транспортных средств и механизмов.
  - Выполнением подрядных работ.
  - Анализом эффективности работы техники.

Система гибко настраивается под потребности любого пользователя.

 На каждом транспортном средстве устанавливается терминал сбора данных, предоставляемый ООО «Геликс»



http://www.gelix.com/

- Система позволяет регистрировать и обрабатывать следующую информацию:
  - Включение зажигания автомобиля.
  - Уровень топлива в баке.
  - Открытие капота или двери.
  - Превышение максимальной скорости.
  - Местонахождение транспортного средства и маршрут его движения на карте.

...и множество других параметров

 Наблюдение за работой транспортных средств может осуществляться практически из любого места в любой момент времени:

- С компьютера
- С мобильного телефона
- С КПК

И другие варианты...





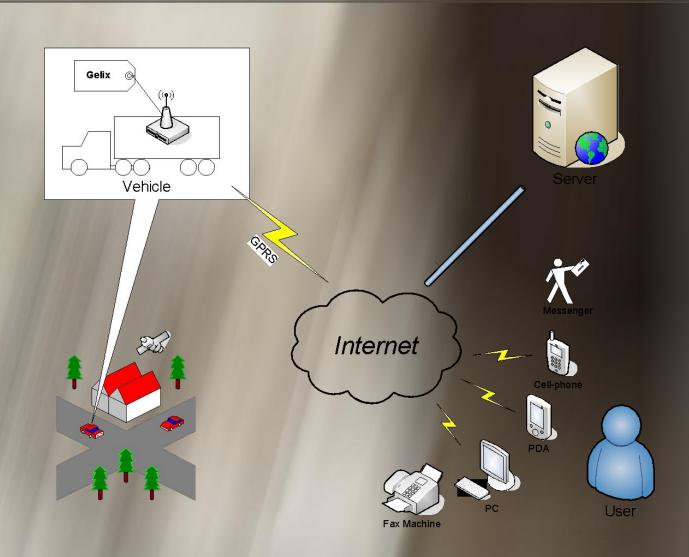
PDA

- Также доступны услуги:
  - Регулярная отправка отчетов по факсу.
  - Доставка отчетов в офис курьером.
  - Бизнес-консалтинг на основе полученных данных.

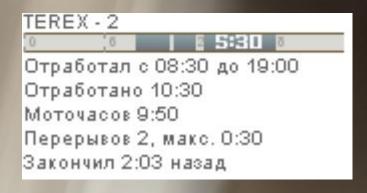
...по отдельной договоренности

# Общая схема

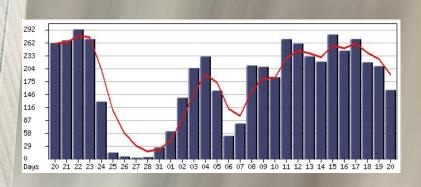


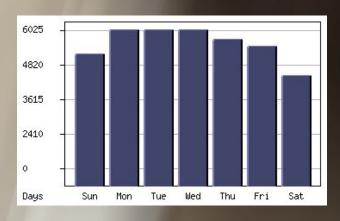


• Интерфейс приложения прост и понятен: пользоваться системой может даже ребенок.



Графики и диаграммы
позволяют наглядно
воспринимать полученную
информацию.



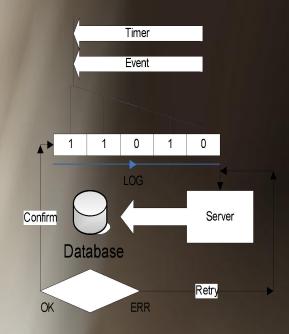


 Авторизированный доступ к системе позволяет достичь максимального уровня безопасности и защищенности информации.



```
69
70  <?
71 $valid_user_id = check_user ($_SESSION['user'], md5($_SESSION['pass']);
72  ?>
73
```

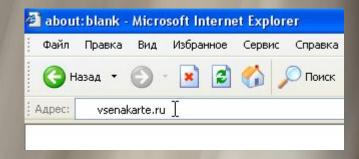
Алгоритм передачи данных сводит вероятность искажения информации к минимуму.

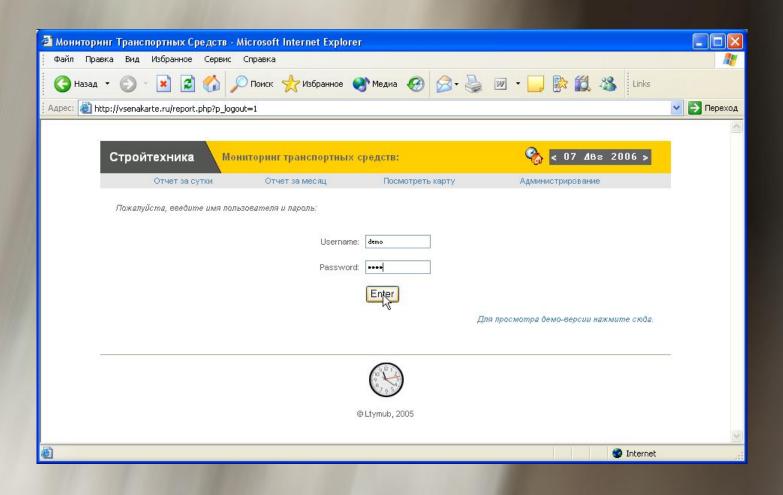


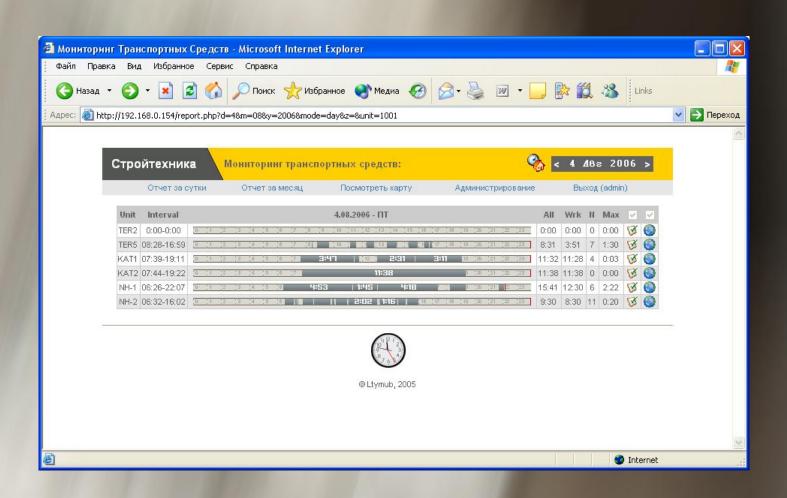






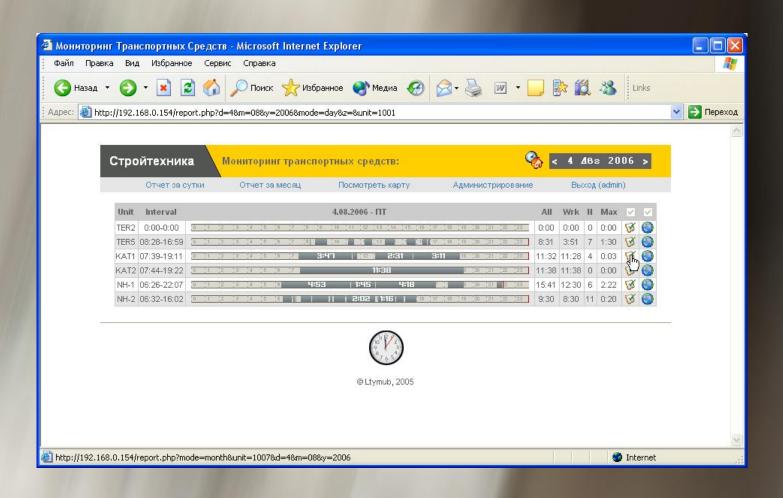


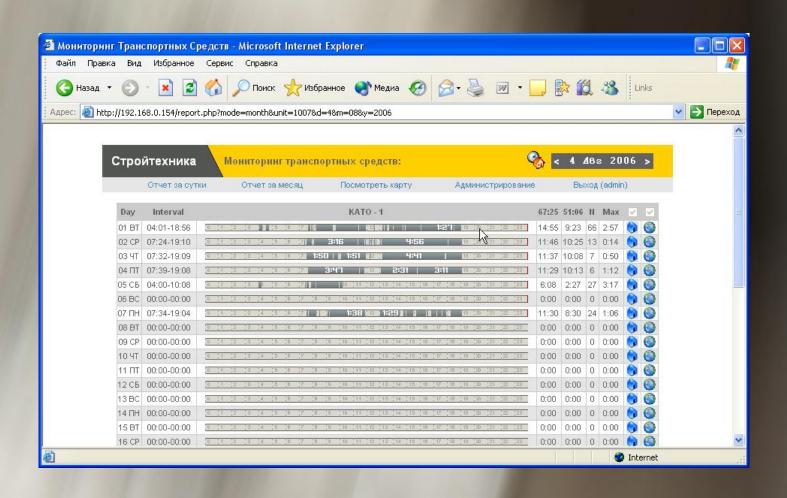


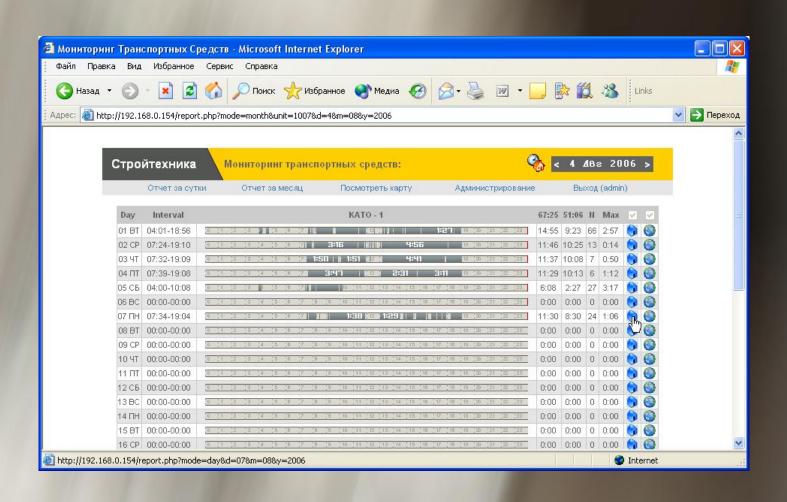


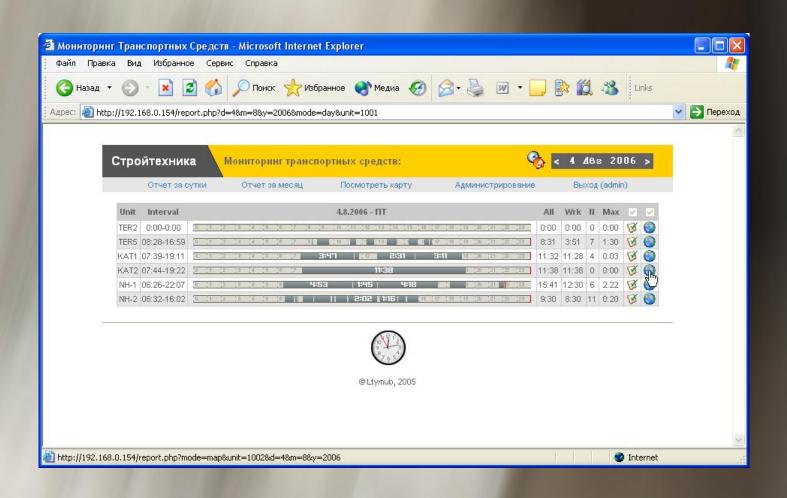
- Необходимый набор полей таблицы можно выбрать по своему желанию:
  - График (множество вариантов)
  - Начало/конец работы
  - Общее время работы
  - Реальное время работы (за вычетом простоев)
  - Количество простоев
  - Расход топлива
  - Продолжительность максимального простоя
  - Текущее состояние

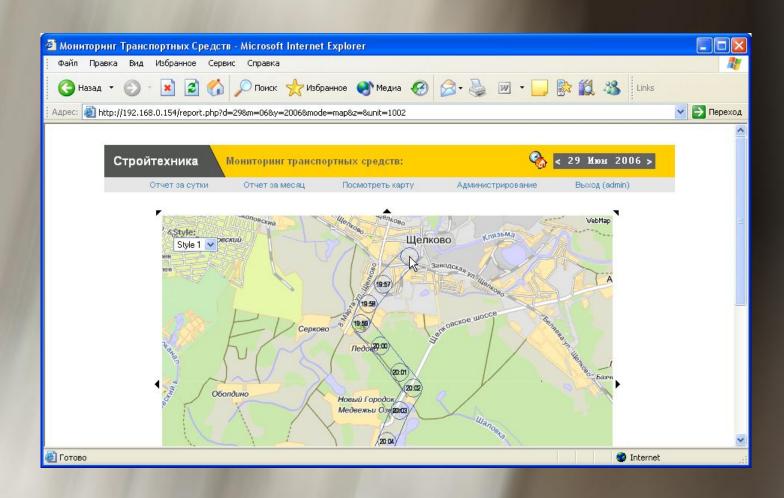
...а также другие поля.

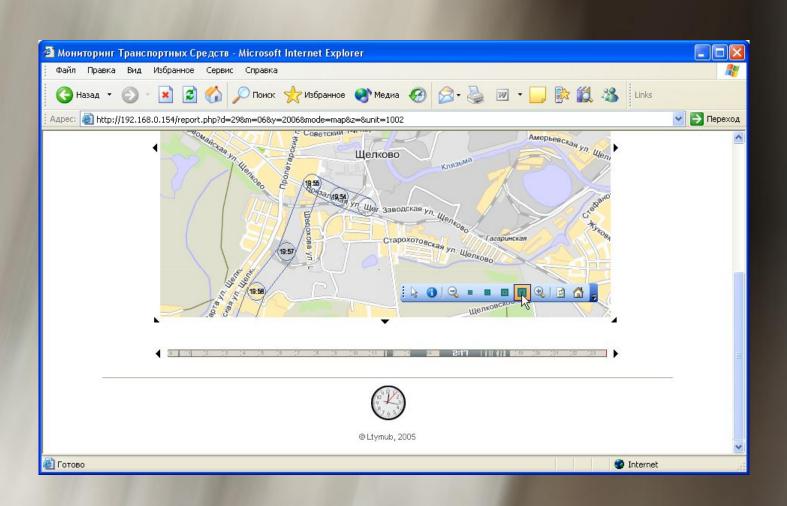


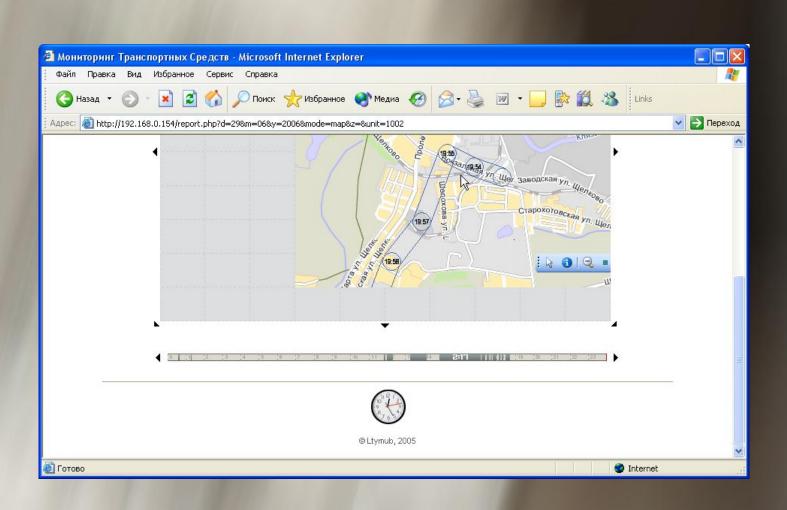


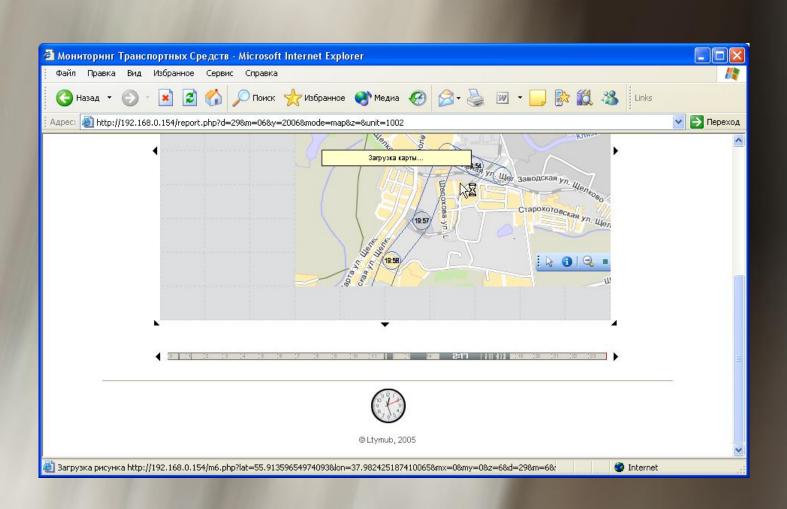


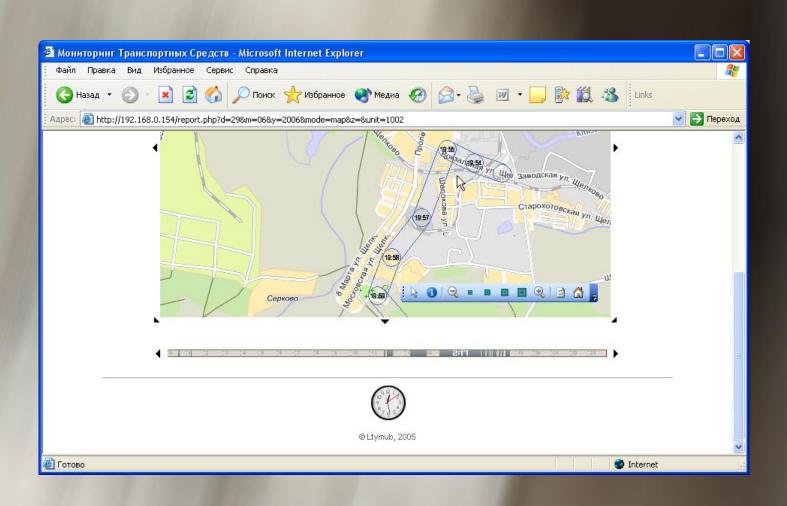


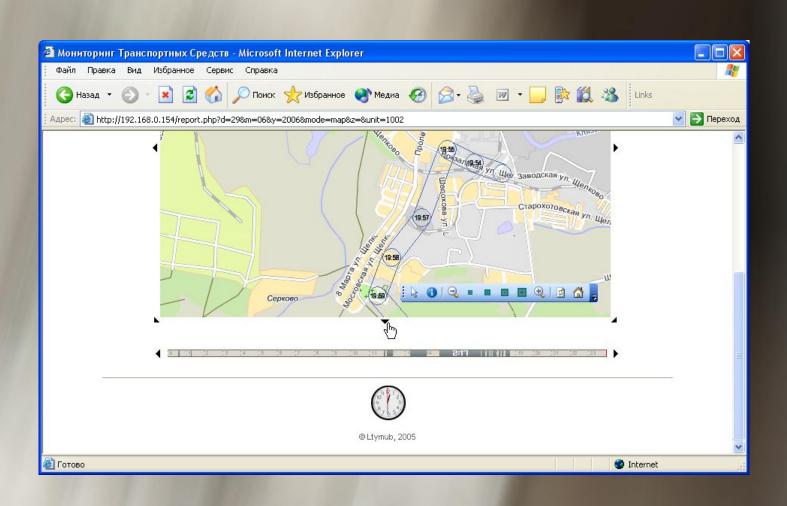


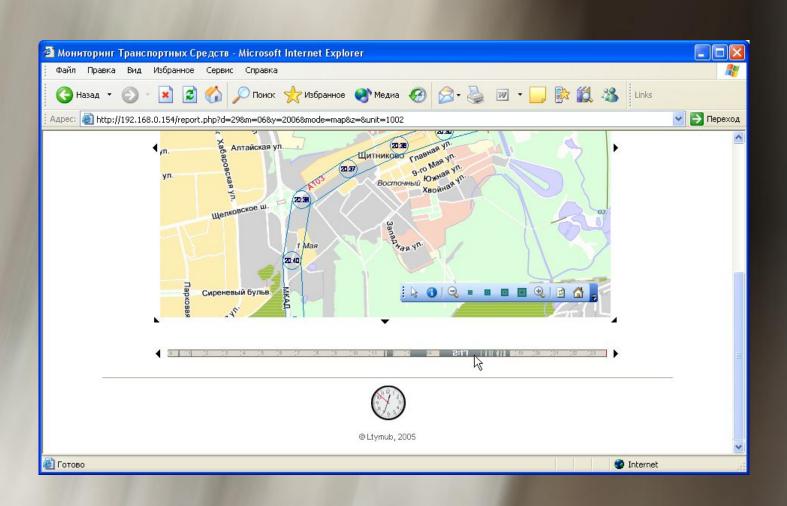


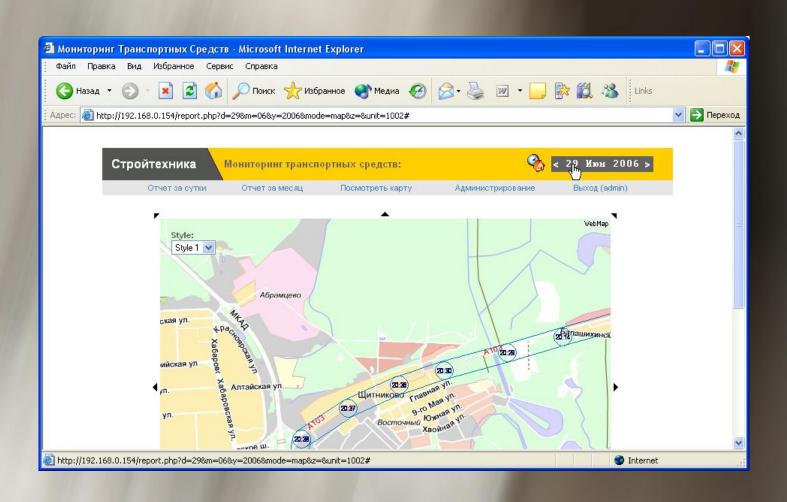


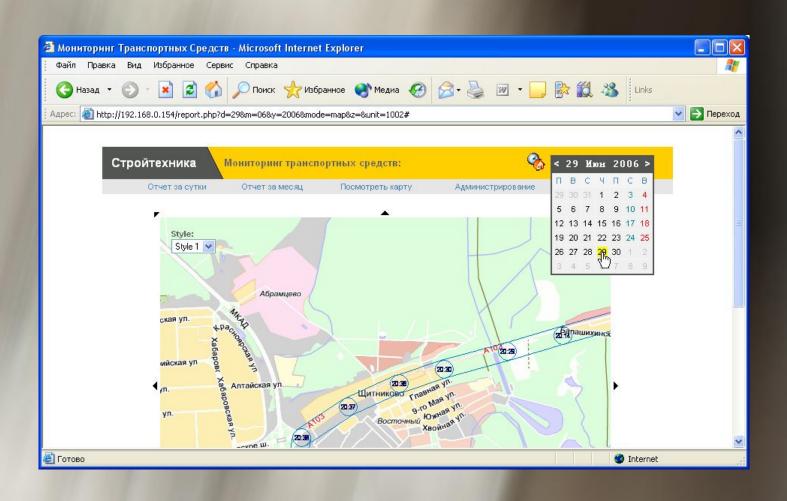


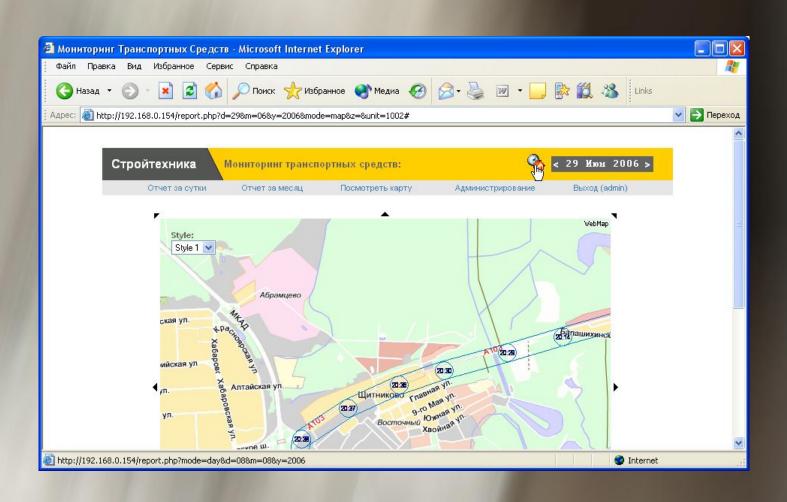




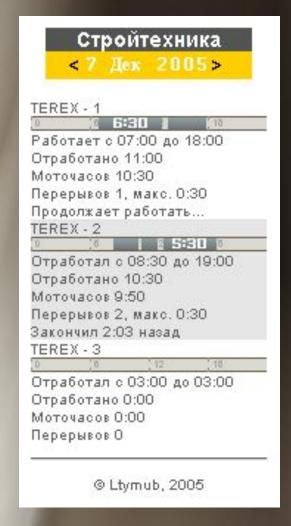








Для оперативного контроля разработана версия для мобильного телефона







# Услуги и цены

```
2). Установка оборудования на ТС:
Примерно $10 выезд специалиста. Примерно $10 за каждую установку. Всего: $10 + $10 * Количество машин.
3). Установка программного обеспечения:
Не требуется, $0.
4). Обучение персонала (при необходимости):
       Выезд специалиста, $20.
Примерно $20 за каждый час работы.
Всего: ~$40.
5). Ежемесячная абонентская плата:
       Первое ТС:
      2 - 9 TC: $30.
10 - 19 TC: $20.
20 - 49 TC: $15.
       50 - .. TC: $1<u>0</u>.
Всего: ~$20/месяц.
В абонентскую плату входит:
       Оплата GPRS-связи.
       Аренда сервера.
       Профессиональное обслуживание и консультации, как по телефону, так и по другим средствам связи.
       Постоянное совершенствование и модернизация программного обеспечения.
       Любые доработки и дополнения по желанию клиента.
6). Дополнительные услуги (по желанию):
        Регулярная отправка отчетов по факсу́, $2 - $5.
       Доставка отчетов курьером, $10 - $20
       Предоставление аналитических услуг.
       Разработка специализированного программного обеспечения.
```

Предоставление дополнительной навигационной карты.

# Особенности системы

- Система гибко настраивается под потребности любого пользователя.
- Алгоритм передачи данных сводит вероятность искажения информации к минимуму.
- Интерфейс приложения до банальности прост и понятен: пользоваться системой может даже ребенок.
- Графики и диаграммы позволяют наиболее наглядно воспринимать полученную информацию.
- Алгоритм передачи данных сводит вероятность искажения информации к минимуму.