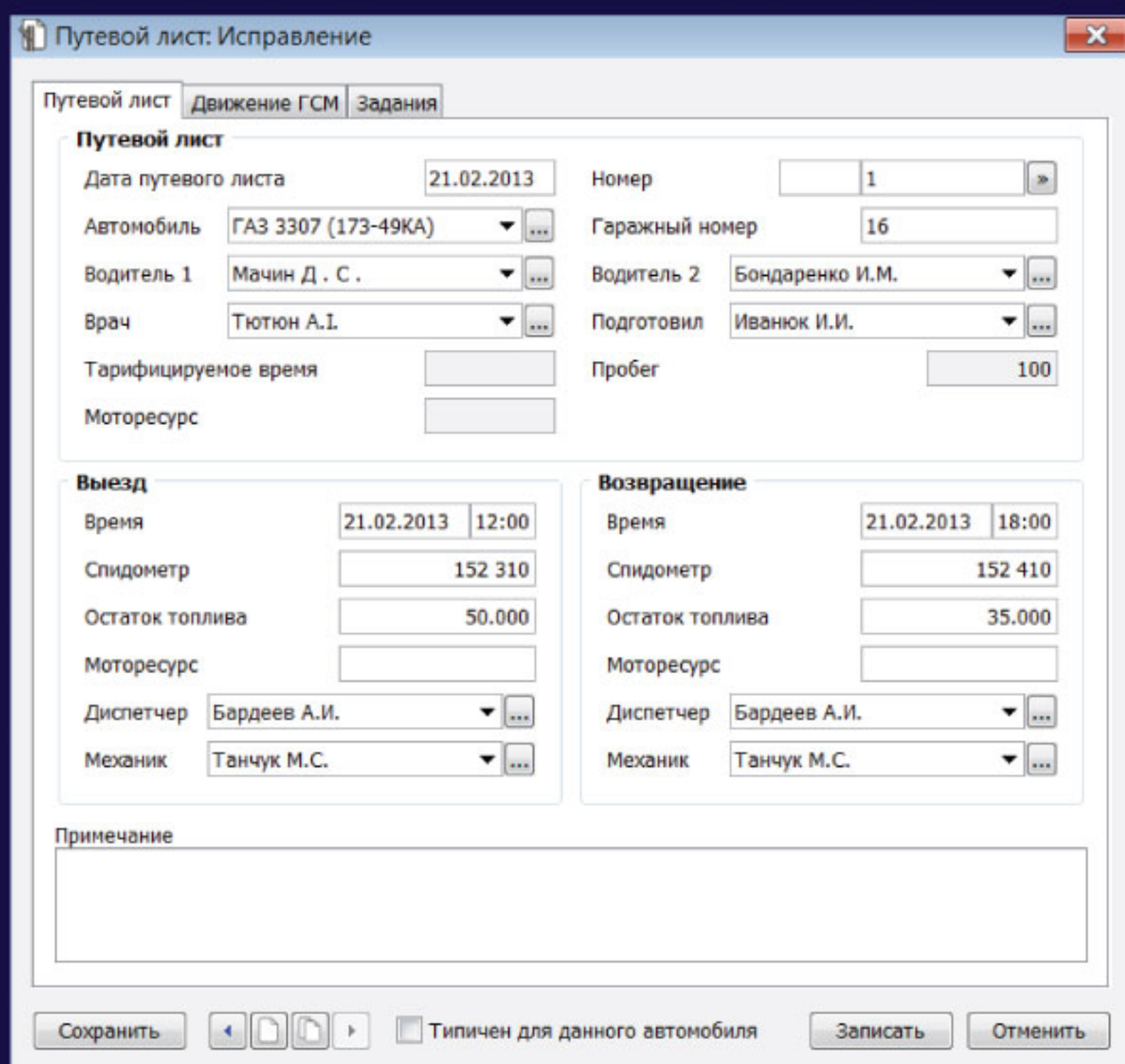
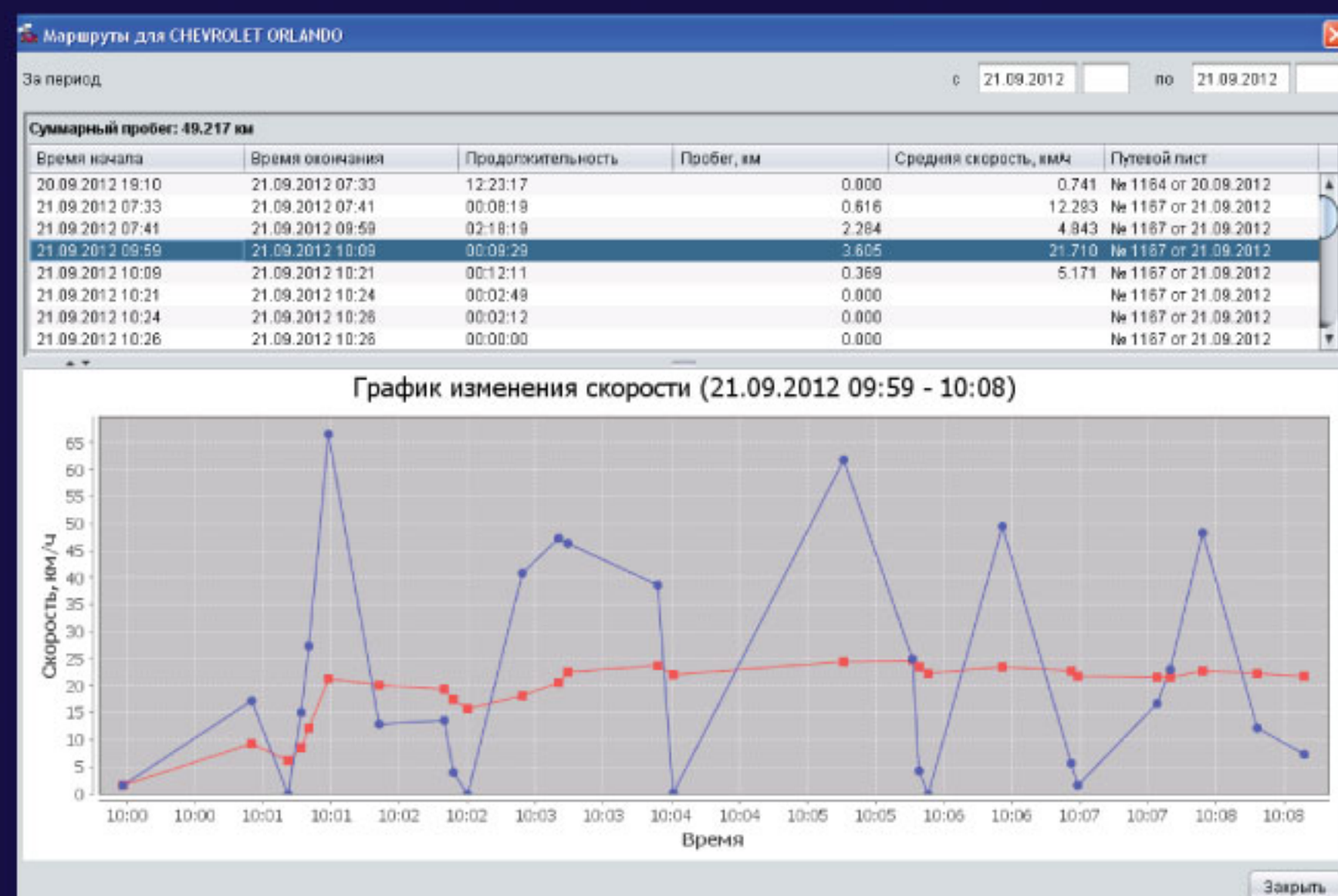




# Управление автотранспортом

Система «Управление автотранспортом» ориентирована на компании, организации, учреждения, которые имеют в своем составе парк разнообразной автомобильной техники, и позволяет автоматизировать учет путевых листов, доходов и расходов, маршрутов, GSM, запчастей, аккумуляторов, шин, ремонтов, составления графиков ТО. При помощи системы можно получать представление о рентабельности работы предприятия, снизить уровень злоупотреблений со стороны персонала, получать различные отчеты и аналитические своды.

## Функционал системы обеспечивает:

- Коммерческое использование автотранспорта, расчет сметы согласно заранее установленным тарифам;
- Учет заказов на транспортное обслуживание;
- Оформление, учет и обработку путевых листов (в т.ч. Международного путевого листа (Форма №1), для грузового автомобиля (Форма №2), для легкового автомобиля (Форма №3));
- Расчет нормативного и фактического расхода топлива для автомобилей, в т.ч. автомобилей с неограниченным количеством оборудования и прицепов) использование корректирующих коэффициентов согласно температуры окружающей среды, срока, условий или региона эксплуатации;
- Расчет выработки в путевых листах с дальнейшей обработкой информации (по параметрам пробега, вес груза, грузооборота, времени в пути, времени в простое);
- Учет ТО и ремонтов;
- Загрузка данных процессинговых центров по детализации заправок GSM;
- Учет горючего, купленного за наличные, безналичные, полученного по талонам, выданного со склада или полученного у третьего лица;
- Учет предоставленных услуг и выполненных работ в разрезе заказчиков;
- Калькуляция ремонтных работ. Планирование ТО с контролем по сроку и пробегу. Заказы на ремонт, создание ремонтного листа и акта выполненных работ;
- Создание авансового отчета на основе данных о заправках GSM путевого листа;
- **GPS-трекинг. Интеграция с GPS-системами с целью полного контроля передвижения и местонахождения автомобиля.**
- **Визуализация маршрута на карте, построение временного графика скорости автомобиля на маршруте.**

## Технологические преимущества Системы:

- Применение «облачных технологий»;
- Возможность работы на локальных, внешних, в т.ч. зарубежных серверах;
- Трёхуровневый клиент-сервер;
- Высокая надежность, безопасность хранения и передачи данных;
- Глобальная доступность (в т.ч. через мобильные устройства и web-клиент);
- Кроссплатформенность. Операционная система на сервере баз данных и сервере приложений может быть Linux или Windows, клиент может работать под Windows, Linux или MacOS;
- Использование современных средств разработки и СУБД (в т.ч. бесплатной PostgreSQL, а также Oracle, MS SQL и т.д.);
- Возможность работы в среде свободно распространяемого ПО;
- Печать отчетов и выгрузка данных в форматах: pdf, xml, txt, rtf, xls, cvs, odt, ods;
- Скромные требования к техническим средствам и каналам связи;
- Интеграция с другими учётными системами.

