



Региональная навигационно-информационная система
транспортного комплекса Свердловской области

***Возможности учёта и контроля перемещений
транспортных средств с использованием
пользовательского интерфейса РНИС ТК СО***

05 мая 2012 г.



Региональная навигационно-информационная система транспортного комплекса Свердловской области

Мониторинг ТС в режиме реального времени

Пользователь Системы может:

- ✓ Отслеживать перемещения ТС на карте
- ✓ Фильтровать отображаемую информацию по группам и отдельным ТС
- ✓ Видеть «быстрый статус» ТС: в движении, на стоянке, тревога, нет связи...

Ак	Имя	Описание	Терминал	Дан	Р
<input checked="" type="checkbox"/>	EA224 66	ПАЗ 32053-70 Лес...	1050007105		
<input checked="" type="checkbox"/>	EA225 66	ПАЗ 32053-70 Лес...	1050008277		
<input checked="" type="checkbox"/>	EA226 66	ПАЗ 320530	1050137638		
<input checked="" type="checkbox"/>	EA231 66	ГАЗ 322132	1050009574		

05 мая 2012 г.



Региональная навигационно-информационная система транспортного комплекса Свердловской области

Анализ истории перемещений ТС в указанный временной период

Пользователь Системы может:

- ✓ Выбирать отчетный период для указанного ТС
- ✓ Загружать и видеть на карте историю перемещений ТС
- ✓ Просматривать перемещения ТС из истории в режиме проигрывателя

Кarta слежения - Все подсистемы
Борт: EA225 66 | Найти | Подписи | Слежение | История | Маршруты | Приложения: Путевые отчеты

Поездка загружена: Записей - 288. Пробег - 14 км.
03.05.2012 0:00:01 по 03.05.2012 23:59:59
Всего | Выборка | Загрузить | Отмена

03.05.2012 8:08:21; 0 км.

Активные борты. Выбрано 1 из 31
Группа ШкАв Лесной | Фильтр

Ак	Имя	Описание	Терминал	Дан	Р
<input type="checkbox"/>	EA224 66	ПАЗ 32053-70 Лес...	1050007105		
<input checked="" type="checkbox"/>	EA225 66	ПАЗ 32053-70 Лес...	1050008277		
<input type="checkbox"/>	EA226 66	ПАЗ 320530	1050137638		
<input type="checkbox"/>	EA231 66	ГАЗ 322132	1050009574		

© OpenStreetMap - Map data ©2012 OpenStreetMap
GMap | OpenStreetMap | GoogleMap | Все карты

05 мая 2012 г.

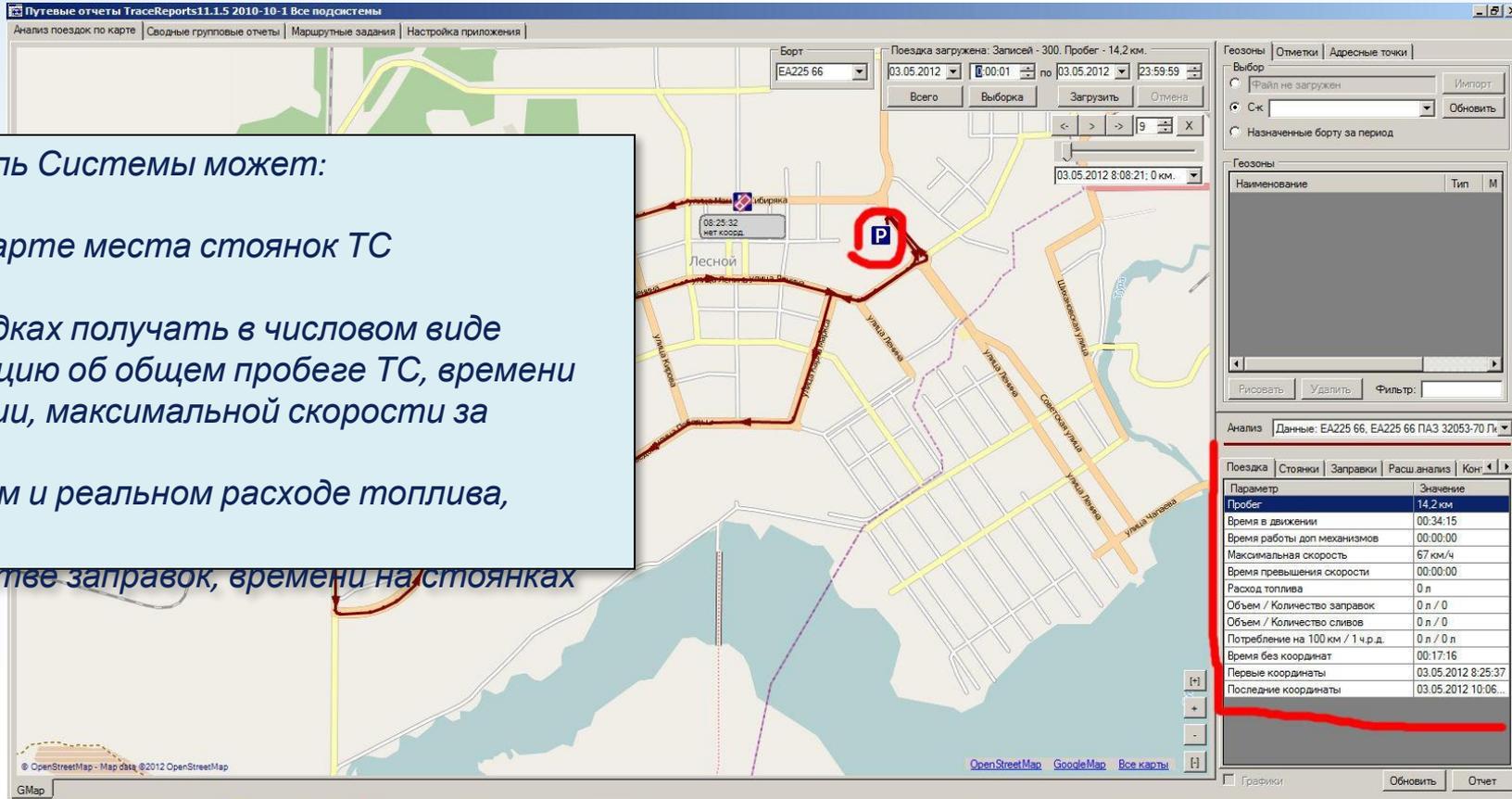


Региональная навигационно-информационная система транспортного комплекса Свердловской области

Анализ пробега, стоянок, затраченного времени...

Пользователь Системы может:

- ✓ Видеть на карте места стоянок ТС
- ✓ На доп. вкладках получать в числовом виде информацию об общем пробеге ТС, времени в движении, максимальной скорости за поездку, расчетном и реальном расходе топлива, объеме и количестве заправок, времени на стоянках



05 мая 2012 г.



Региональная навигационно-информационная система транспортного комплекса Свердловской области

Мониторинг нахождения ТС в Геозоне

Пользователь Системы может:

- ✓ Видеть на карте «Геозоны» - участки на местности, пребывание в которых фиксируется Системой
- ✓ Контролировать нахождение ТС в Геозоне в режиме реального времени и за выбранный период из истории

The screenshot displays the 'Карта слежения - Все подсистемы' (Tracking Map - All subsystems) window. The map shows a blue-shaded geozone area. A red line indicates the movement path of a vehicle. The interface includes a search bar with 'Борт: EA225 66', a date range selector (03.05.2012 to 23:59:59), and a list of active vehicles on the right.

Ак	Имя	Описание	Терминал	Данг
<input type="checkbox"/>	3205 СХ	ПАЗ Екат. детски...	1040067333	*
<input type="checkbox"/>	С632РЕ	Газель п. Андрия...	1050249354	*
<input type="checkbox"/>	A035AA	Toyota LandCruiser...	1050377407	*
<input type="checkbox"/>	A504HA	Волга	1050965009	*
<input type="checkbox"/>	A599AH	Волга	1050271847	*
<input type="checkbox"/>	AM 428	КАВЗ Школа инте...	1040063292	*
<input type="checkbox"/>	В703КВ	КДМ	1040029205	*
<input type="checkbox"/>	ВМ756	Газель п. Морозко...	1053577591	*
<input type="checkbox"/>	ВС759	КБЗ В. Бор	1053983999	*
<input type="checkbox"/>	ВХ 988	ДЗУ	1053577415	*
<input type="checkbox"/>	EA 835	КАВЗ Зависка дет...	1040063299	*
<input type="checkbox"/>	EA 928	ДЗУ	1053577488	*
<input type="checkbox"/>	EA 980	ДЗУ	1053577824	*
<input type="checkbox"/>	EA224 66	ПАЗ 32053-70 Лес...	1050007105	*
<input checked="" type="checkbox"/>	EA225 66	ПАЗ 32053-70 Лес...	1050008277	*
<input type="checkbox"/>	EA226 66	ПАЗ 320530	1050137638	*
<input type="checkbox"/>	EA231 66	ГАЗ 322132	1050009574	*
<input type="checkbox"/>	EK449	ПАЗ сош Красног...	1053561541	*
<input type="checkbox"/>	EK561	Форд ДЮСШ	1050245672	*
<input type="checkbox"/>	EK562	Форд Чайка	1053587924	*
<input type="checkbox"/>	EK582	ПАЗ сош №23	1053584322	*
<input type="checkbox"/>	H582OY	Бензовоз	1053593369	*
<input type="checkbox"/>	O005MX	Ивеко	14876852	*

05 мая 2012 г.



Региональная навигационно-информационная система транспортного комплекса Свердловской области

Выбор типа сводного группового отчета по поездкам, отчетного периода, групп ТС и отдельных ТС

В режиме путевых отчетов пользователь Системы может указать желаемый отчетный период и сформировать отчеты:

- ✓ Статистика работы автопарка (с выделением времени простоев, разбиением по дням)
- ✓ Статистика посещения закрепленных за ТС Геозон (с анализом нахождения ТС в Геозонах, учётом дорожной сети и скорости движения)
- ✓ Собственные настраиваемые отчеты

The screenshot shows the 'Путевые отчеты TraceReports11.1.5 2010-10-1 Все подсистемы' window. It features several configuration sections: 'Выбор отчета' (Report Selection) with radio buttons for 'Сводный отчет по данным поездок' (selected), 'Отчеты по посещению Геозон', and 'По скорости движения'; 'Отчетный период' (Report Period) with date and time pickers; 'Набор бортов' (Vehicle List) with a table of selected vehicles; and 'Набор геозон' (Geozon List). A 'Запустить отчет' (Run Report) button is at the bottom left.

Имя	Описание	Терминал
<input checked="" type="checkbox"/> EA224 66	ПАЗ 32053-70 Песной	1050007105
<input checked="" type="checkbox"/> EA225 66	ПАЗ 32053-70 Песной	1050008277
<input checked="" type="checkbox"/> EA226 66	ПАЗ 320530	1050137638
<input checked="" type="checkbox"/> EA231 66	ГАЗ 322132	1050009574

05 мая 2012 г.



Региональная навигационно-информационная система транспортного комплекса Свердловской области

Отчёт по поездкам в формате MS Excel

№ п/п	Описание борта	Дата	Время на линии по навигации	Время остановок на объектах	Время остановок вне объектов	Время без координат вне гаража или объектов	Время навигации	Время в движении	Время превышения скорости	Пробег по навигации, км.	Итого ГСМ по всем нормам, л.	Итого ГСМ факт, л.	Среднее потребление ГСМ на 100км факт, л.	Расход ГСМ в движении факт, л.	Потребление в движении на 100 км., л.
7	EA224 66 ПАЗ 32053-70 Лесной	03.05.12	2:18:38	0:00:00	1:28:11	0:00:00	2:16:38	0:47:58	0:00:00	16,1	6,4	н/д	н/д	0	0
8	EA224 66 ПАЗ 32053-70 Лесной		2:18:38	0:00:00	1:28:11	0:00:00	2:16:38	0:47:58	0:00:00						

Созданные отчеты содержат :

- ✓ Сводные данные по ТС за весь выбранный период
- ✓ Данные по отдельным ТС и временным диапазонам
- ✓ Информацию о посещении закрепленных за ТС Геозон

№ п/п	Описание борта	Дата	Время на линии по навигации	Время остановок на объектах	Время остановок вне объектов	Время без координат вне гаража или объектов
118	EA231 66 ГАЗ 322132	25.04.12	23:58:00	20:45:57	0:44:29	0:00:00
119	EA231 66 ГАЗ 322132	26.04.12	23:56:59	14:08:56	2:04:42	0:00:00
120	EA231 66 ГАЗ 322132	27.04.12	23:57:38	23:57:38	0:00:00	0:00:00
121	EA231 66 ГАЗ 322132	28.04.12	23:57:55	16:20:52	3:43:35	0:00:00

№	Борт	Синхрокод	Объект	Тип объекта	Время внутри	Момент въезда	Момент выезда	Пробег
1	EA224 66 ПАЗ 32053-70 Лесной	0	ea224	0	0:03:37	03.05.2012 7:11	03.05.2012 7:15	0,6
2		0	ea224	0	0:10:26	03.05.2012 7:25	03.05.2012 7:36	4,4
3		0	ea224	0	2:53:07	03.05.2012 7:39	03.05.2012 10:32	15,8
4		0	ea224	0	1:09:29	03.05.2012 10:44	03.05.2012 11:54	13,3
ИТОГО:					4:16:39			34,1
5	EA225 66 ПАЗ 32053-70 Лесной	0	ea224	0	0:22:29	03.05.2012 8:08	03.05.2012 8:30	3,2
6		0	ea224	0	3:07:07	03.05.2012 8:37	03.05.2012 11:44	17
ИТОГО:					3:29:36			20,2
7	EA226 66 ПАЗ 320530	0	ea224	0	9:15:53	03.05.2012 0:01	03.05.2012 9:17	1,1
8		0	ea224	0	0:23:41	03.05.2012 9:18	03.05.2012 9:42	3,9
9		0	ea224	0	2:09:07	03.05.2012 9:45	03.05.2012 11:54	12,3
ИТОГО:					11:48:41			17,3
10	EA231 66 ГАЗ 322132	0	ea224	0	11:53:11	03.05.2012 0:01	03.05.2012 11:54	1,7
ИТОГО:					11:53:11			1,7

05 мая 2012 г.



***Пользовательский интерфейс РНИС ТК
СО предоставляет возможность
получать исчерпывающую
информацию по любому ТС,
подключенному к Системе за весь
период подключения...***



Спасибо за внимание!