

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

по работе в веб-мониторе региональной навигационно-информационной системы транспортного комплекса Свердловской области (РНИС ТК).

03.09.2013 г.

1. Требования к рабочему месту.
2. Авторизация в веб-мониторе.
3. Настройка режима отображения информации.
4. Просмотр информации в реальном времени.
5. Просмотр информации из истории.
6. Контроль нештатных ситуаций.
7. Предоставление прав для пользователей.

1. Требования к рабочему месту.

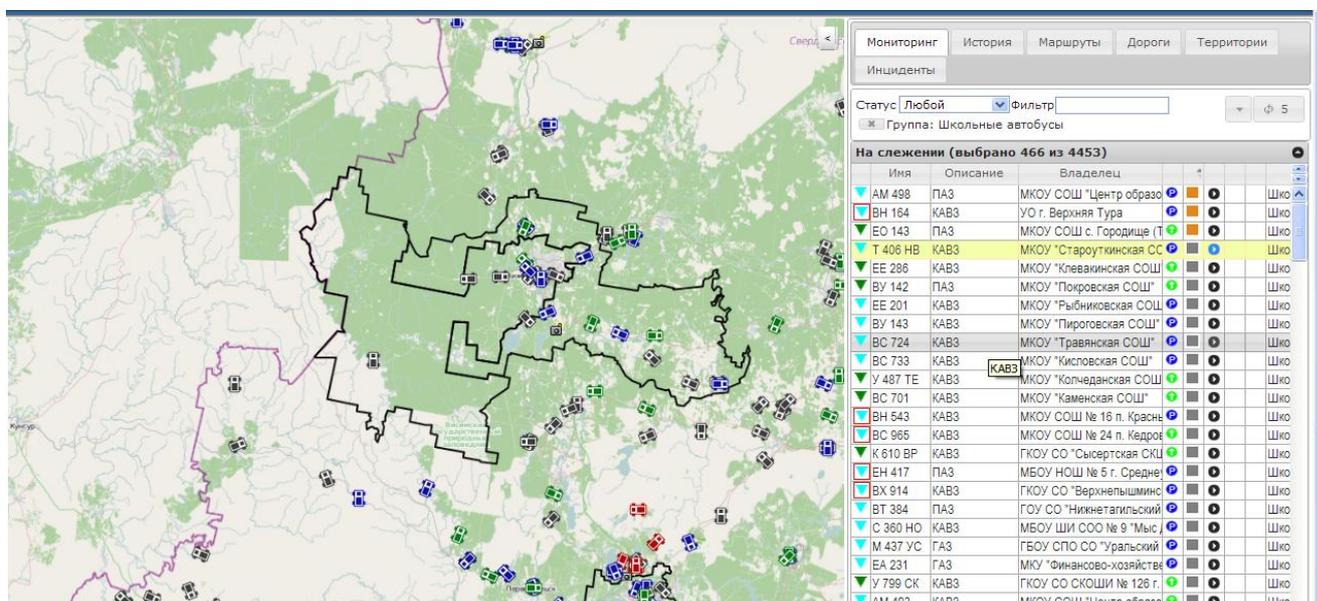
Рабочее место пользователя должно быть оборудовано современным ПК, ОС – Windows XP/7, разрешение экрана – не менее 1024x768, постоянное подключение к сети Интернет, браузер (важно!) – **Google Chrome** актуальной версии.

2. Авторизация в веб-мониторе РНИС ТК.

Авторизация осуществляется с использованием учётных данных пользователя по адресу <http://monitor.rnis66.ru>



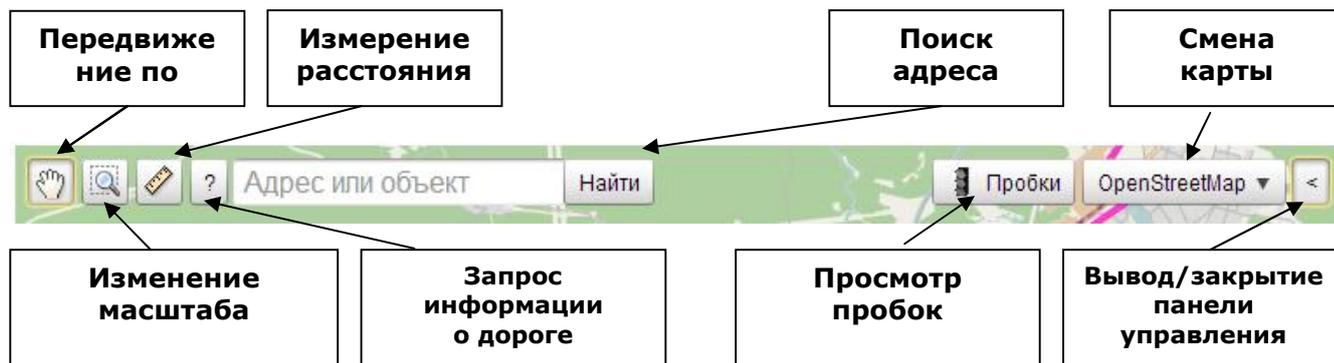
При возникновении ошибок допуска к определенным данным модуля необходимо обратиться к администратору. После ввода имени пользователя и пароля, на экран будет выведена форма, внешний вид которой представлен ниже.



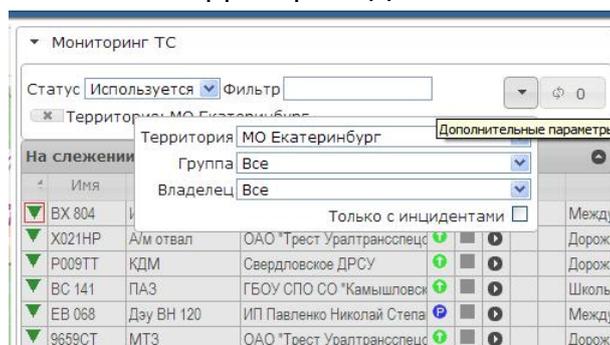
Имя	Описание	Владелец			
AM 498	ПА3	МКОУ СОШ "Центр образо			Шко
ВН 164	КАВ3	УО г. Верхняя Тура			Шко
ЕО 143	ПА3	МКОУ СОШ с. Городище (Г			Шко
T 406 НВ	КАВ3	МКОУ "Староуткинская СО			Шко
ЕЕ 286	КАВ3	МКОУ "Клевиинская СОШ"			Шко
ВУ 142	ПА3	МКОУ "Покровская СОШ"			Шко
ЕЕ 201	КАВ3	МКОУ "Рыбинская СОШ"			Шко
ВУ 143	КАВ3	МКОУ "Пироговская СОШ"			Шко
ВС 724	КАВ3	МКОУ "Травянская СОШ"			Шко
ВС 733	КАВ3	МКОУ "Кисловская СОШ"			Шко
У 487 ТЕ	КАВ3	МКОУ "Колчеданская СОШ"			Шко
ВС 701	КАВ3	МКОУ "Каменная СОШ"			Шко
ВН 543	КАВ3	МКОУ СОШ № 16 п. Красн			Шко
ВС 965	КАВ3	МКОУ СОШ № 24 п. Кедров			Шко
К 610 ВР	КАВ3	ГКОУ СО "Сысертская СКЦ			Шко
ЕН 417	ПА3	МБОУ НОШ № 5 г. Средне			Шко
ВХ 914	КАВ3	ГКОУ СО "Верхнегильминс			Шко
ВТ 384	ПА3	ГКОУ СО "Нижнетагильский			Шко
С 360 НО	КАВ3	МБОУ ШИ СОО № 9 "Мыс			Шко
М 437 УС	ГА3	ГБОУ СПО СО "Уральский			Шко
ЕА 231	ГА3	МКУ "Финансово-хозяйств			Шко
У 799 СК	КАВ3	ГКОУ СО СКОШИ № 126 г.			Шко
AM 493	КАВ3	МКОУ СОШ "Центр образо			Шко

3. Настройка режима отображения информации.

Передвижение по карте, изменение масштаба, измерение расстояния, смена карты, поиск адреса и просмотр пробок можно осуществлять посредством панели управления, внешний вид которой представлен ниже.



Можно сместить карту для просмотра необходимой территории. Для этого вызовите форму по кнопке «Дополнительные параметры», в списке выбора поля «Территория» укажите выбранное значение. После выполнения указанных выше действий, на карте будет отражена выбранная территория, а список ТС в блоке «На слежении» ограничен данными транспортных средств, находящимися в ней.



В этой же форме предоставлена возможность установки фильтра для списка ТС по учётной группе («Школьные автобусы», «Опасные грузы», «Междугородние автобусы» и т.д.) и по владельцу ТС. Кроме того, возможно отображение перечня ТС только с инцидентами установкой соответствующего флажка.

Переключатель «Статус» определяет фильтрацию отображаемых ТС по актуальности навигационных данных:

- Значение «**Используется**». Устанавливается по умолчанию. Отображаются ТС, которые находятся в рейсе. Признаком нахождения в рейсе является наличие незавершенного путевого листа. Дополнительно, для ТС, относящихся к подсистеме «Школьные автобусы» добавляется условие по скорости движения — большей или равной 10 км/ч.
- Значение «**Включен**». Отображаются ТС, данные о местоположении которых поступали в течение последнего часа.
- Значение «**Любой**». Отображаются все ТС, зарегистрированные в системе и принадлежащие выбранной Группе.

Переключатель (поле ввода) «Фильтр» позволяет осуществить выборку отображаемых ТС по признакам «Гос.номер», «Описание», «Владелец» и «Терминал». Фильтр накладывается по введенному значению с нестрогим соответствием.

4. Просмотр информации в реальном времени.

После проведения настроек, описанных в п.3, в веб-мониторе в режиме реального времени отображаются все отобранные ТС.

Отображение производится:

- На карте в виде условного значка ТС, находящегося в текущих координатах. Наведение на значок указателя мыши отображает краткую информацию

по ТС — гос.номер, владелец, актуальность данных, принадлежность к группе ТС и скорость ТС.

- В виде списка, содержащего табличную информацию по всем отобранным ТС.

5. Просмотр информации из истории.

История поездки транспортного средства отражается на карте в виде схемы движения (трека) за заданный пользователем период. Историю поездок можно просмотреть по:

- одному транспортному средству;
- группе транспортных средств одного типа, владельца и/или территории обслуживания.

6. Контроль нештатных ситуаций.

Контроль транспортных средств с нештатными ситуациями (инцидентами) производится путем:

- формирования выборки транспортных средств с нештатными ситуациями (инцидентами).
- отражения нештатных ситуаций (инцидентов) на карте.
- просмотра информации и печати данных по нештатной ситуации (инциденту).
- завершения нештатной ситуации (инцидента).

Для отражения нештатных ситуаций на карте на закладке «Инциденты» необходимо установить флажок в поле «Отслеживать инциденты».

При этом необходимо учесть, что настройка не сохраняется после выхода из модуля «Навигатор».

После установки флажка в указанном выше поле, в модуле ПК Trace Reports «Навигатор» произойдут следующие изменения:

- на закладке «Инциденты» будет сформирован список транспортных средств, у которых зафиксирована незавершенная нештатная ситуация (инцидент).
- на карте красными точками будут отмечены местоположения транспортных средств в момент фиксирования нештатной ситуации (инцидента).

Просмотр информацией по транспортному средству с нештатной ситуацией (инциденту) производится:

- на карте, путем наведения курсора на красную точку, обозначающую местоположение транспортного средства в момент фиксирования нештатной ситуации (инцидента). На экран будет выведено окно с описанием инцидента. Для вызова полной информации, необходимо в указанном окне нажать кнопку «Карточка инцидента». На экран будет выведено окно «Сведения о борте с инцидентом».
- на закладке «Мониторинг» путем нажатия левой клавиши мыши на значок в крайней левой колонке блока «На слежении» в строке с выбранным транспортным средством. На экран будет выведено окно «Сведения о борте с инцидентом».
- на закладке «Инциденты» путем нажатия левой клавишей мыши на выбранную строку списка транспортных средств. На экран будет выведено окно с описанием инцидента. Для вызова полной информации, необходимо в указанном окне нажать кнопку «Карточка инцидента». На экран будет выведено окно «Сведения о борте с инцидентом».

Время	Инцидент	Имя	Описание	Владелец
05.07.2013	Тревога! Сработка - Кнопка	ВК 939	Санг-йонг	
18.07.2013	Тревога! Сработка - Кнопка	T 802 XA 96	SHENLONG SLK	
17.07.2013	Тревога! Сработка - Кнопка	AP 995 66	KAB3 397620	

Инцидент: ВР 438 66
 Описание: ВР 438 66 KIA GRANBIRD KM 949-F (1014683773)
 Время: 20.07.2013
 Инцидент: Тревога! Сработка - Кнопка SOS
 Владелец ТС:
 Карточка инцидента

Сведения о борте с инцидентом

20.07.2013 05:59:32 Тревога! Сработка - Кнопка SOS

Транспортное средство

Имя: ВР 438 66
 Описание: KIA GRANBIRD KM 949-F
 Группа: Пригородные автобусы
 Организация владельца: МУП "Пассажирское АТП" Полевского ГО

Местонахождение

Адрес: Россия, Свердловская область, городской округ Полевской, Полевской
 Дорожная привязка: Отсутствует

Данные путевого листа

График: 18:18 ЕКАТЕРИНБУРГ г. ЮЖНЫЙ АВТ
 Маршрут: 120/66 Северский-Екатеринбург (Юж.авт)
 ФИО водителя: Брекотнин В. С.
 Теп. водителя: 8-904-543-3248

Карточка службы 112

Номер:
 Статус: Запрос не отправлен - отказ службы 112

Закрытие инцидента

Основание для закрытия:

Печать Завершить инцидент

Время	Инцидент	Имя	Описание	Владе
тка - Кнопка	SBK 483	Санг-Йонг		
тка - Кнопка	SBK 941	Санг-Йонг		
тка - Кнопка	SBX 692	ДЭУ		
тка - Кнопка	SY 084 KH	Санг-Йонг		
тка - Кнопка	SBK 484	Санг-Йонг		
тка - Кнопка	SBK 350	ДЭУ		
тка - Кнопка	SBK 939	Санг-Йонг		
тка - Кнопка	ST 802 XA 96	SHENLONG SLK		
тка - Кнопка	AP 995 66	КАВЗ 397620		
тка - Кнопка	SX 459 MK 96	222709		
тка - Кнопка	T 789 UX 96	БОГДАН А 09204		
тка - Кнопка	BP 438 66	KIA GRANBIRD		
тка - Кнопка	SC 086 TK 96	XEHДЭ HD COU		
тка - Кнопка	SEK 641 66	БОГДАН А 09204		
тка - Кнопка	SAM 125 66	НЕФА3-5299		
тка - Кнопка	SAM 104 66	ЛИАЗ-5255, М3		
тка - Кнопка	SAM 150 66	НЕФА3-5299, М3		
тка - Кнопка	EK 230 66	HYUNDAI AERO		
тка - Кнопка	SAM 084 66	ЛИАЗ-5255, М3		
тка - Кнопка	BH 220 66	HYUNDAI AERO		
тка - Кнопка	SX 374 AX 96	НЕФА3 5299-10-3		
тка - Кнопка	SX 372 AX 96	НЕФА3 5299-10-3		
тка - Кнопка	BE 218 66	ЛИАЗ-5255		
тка - Кнопка	AM 102 66	ИКАРУС-280, М3		
тка - Кнопка	SX 375 AX 96	НЕФА3 5299-10-3		
тка - Кнопка	BM 921 66	HYUNDAI AERO		
тка - Кнопка	SAM 088 66	ИКАРУС-280, М3		
тка - Кнопка	BX 926 66	ГА3-322132		
тка - Кнопка	EH 431 66	ГА3-322132		
тка - Кнопка	SX 177 AT 96	HYUNDAI AERO		
12.07.2013	Тревога! Сработка - Кнопка	SY 735 HA 96	ГА3-322132, М2	
24.07.2013	Тревога! Сработка - Кнопка	EH 561 66	КАВЗ 4235-32	
02.07.2013	Тревога! Сработка - Кнопка	AY 581 66	ИК-283 10	
05.07.2013	Тревога! Сработка - Кнопка	EP 553 66	НЕФА3 5299-17-3	
04.07.2013	Тревога! Сработка - Кнопка	BT 008 66	Волжанин-52701-	

При необходимости печати данных нештатной ситуации (инцидента), в указанном выше окне «Сведения о борте с инцидентом» нажмите кнопку «Печать».

После разрешения нештатной ситуации (инцидента) или признания его возникновение ошибочным, инцидент завершается. Для этого выполните следующие действия:

1. Выведите на экран окно «Сведения о борте с инцидентом», одним из способов.
2. Зарегистрируйте завершение нештатной ситуации (инцидента). Для этого в указанном выше информационном окне заполните поле «Основание для закрытия» и нажмите кнопку «Завершить инцидент».

После выполнения указанных выше действий нештатная ситуация (инцидент) считается завершённой.

7. Предоставление прав для пользователей.

Предоставление прав для пользователей ЕДДС осуществляется по официальному письму в адрес ГБУ СО «Оператор электронного правительства» (www.egov66.ru) с указанием организации-заявителя, ответственного лица, которому следует предоставить доступ, контактных данных ответственного лица и территориях, подлежащих контролю. Форма заявки размещена на сайте ГБУ СО «Оператор электронного правительства» в разделе «Информационные системы», «РНИС» — http://egov66.ru/wp-content/uploads/file/rnis/Request_account.rtf