



***Инструкция по использованию
программы выгрузки данных для
предприятия
ШТРИХ-ТахоREPORT***

Москва, 2013

Департамент автоматизации транспорта
www.shtrih-m.ru
auto.shtrih-m.ru

ЗАО «Штрих – М» www.shtrih-m.ru

отдел продаж: auto@shtrih-m.ru +7 (495) 787-60-90
тех. поддержка: tacho@shtrih-m.ru 8 (800) 707-52-72

Введение

Данная программа предназначена для использования предприятием, имеющим транспортные средства с установленными на них тахографами «ШТРИХ-TaxoRUS».

Тахограф предназначен для регистрации скорости движения, пройденного пути, времени управления транспортным средством, времени нахождения на рабочем месте и времени других работ, времени перерывов в работе и отдыха.

1. Импорт данных

Выгрузка данных производится во вкладке «Импорт» (Рисунок 1). Доступны два варианта выгрузки данных в программу:

- с карты водителя
- с тахографа

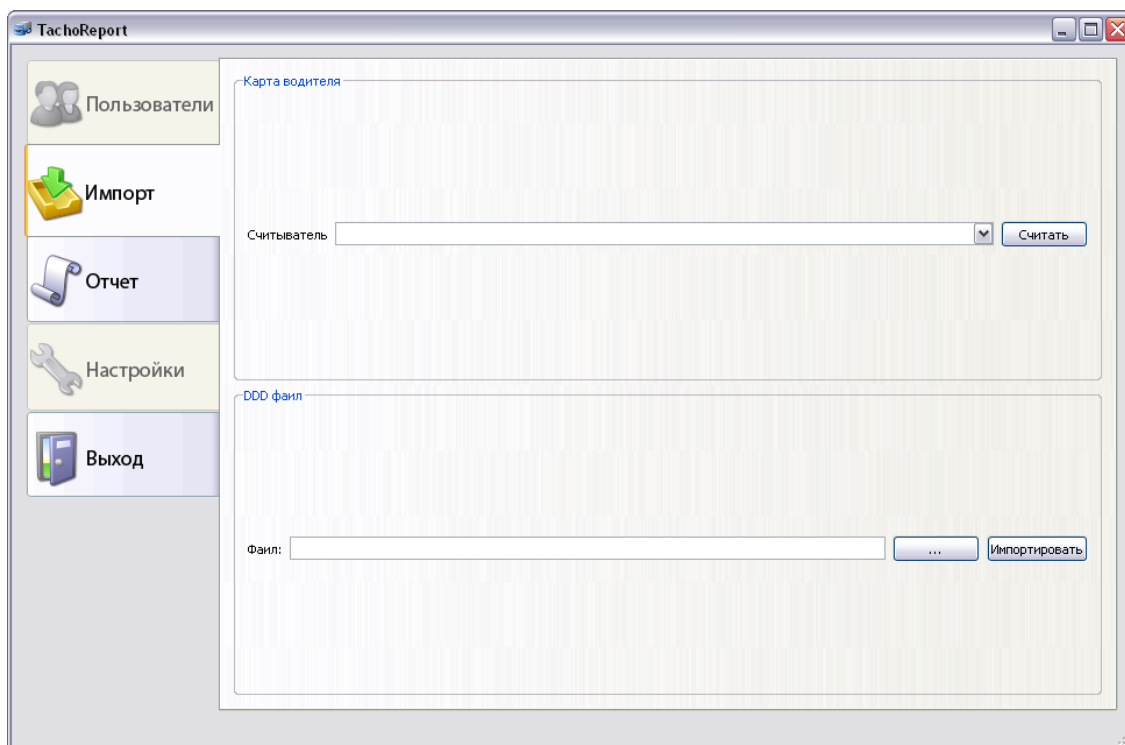


Рисунок 1. Программа «TachoReport». Вкладка «Импорт».

1.1. Импорт данных с карты водителя

1. Запустите на персональном компьютере (далее ПК) утилиту программы (предварительно должна быть установлена на вашем компьютере) файл *TachoReport.exe*



TachoReport.exe

2. Подключите считывающее устройство к персональному компьютеру (драйвера для считывающего устройства предварительно должны быть установлены на вашем компьютере)
3. Вставьте карту водителя в считывающее устройство
4. В поле «Карта водителя» выберите считывающее устройство (после подключения, в поле «Считыватель», появится информация о модели используемого считывающего устройства).
5. Нажмите кнопку «Считать» (Рисунок 2).

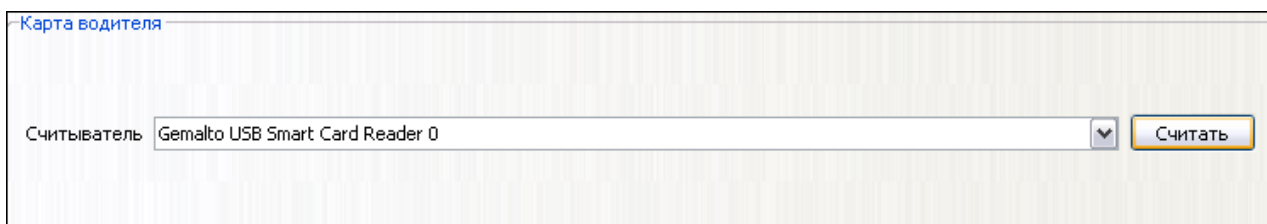


Рисунок 2. Вкладка «Импорт». Поле «Карта водителя».

1.2. Импорт данных с тахографа

Для выгрузки данных с тахографа необходимо:

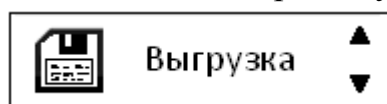
1. Вставьте карту предприятия в картоприемник 1
2. Введите ПИН-код карты

Ввод пин-кода:

1) С помощью кнопок или выберите нужную цифру, кратковременно нажмите кнопку для перехода к следующей цифре.

2) При вводе последней цифры, нажмите и удерживайте кнопку до тех пор, пока на экране не отобразится название организации.

3. С помощью кнопок или выберите пункт "ВЫГРУЗКА"

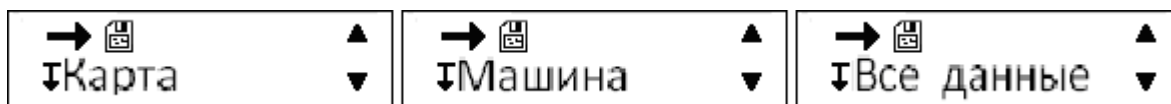


и нажмите . На Дисплее отобразится сообщение «ПОИСК USB»:




Вставьте флэш USB-накопитель в USB-разъем на передней панели Тахографа. После определения накопителя контролер может выгрузить (скопировать) данные с карты, данные по ТС либо все данные.

С помощью кнопок или выберите какие данные должны быть выгружены и нажмите .





Внимание! При выборе пунктов «Все данные» или «Карта», карта предприятия должна быть вставлена в картоприемник 1, а карта водителя в картоприемник 2.

На дисплее Тахографа будет выведено сообщение о ходе процесса выгрузки. При выгрузке создается каталог формата [ГГГГММДД], где ГГГГ – год, ММ – месяц, ДД – число (день). В каталог сохраняются выгруженные файлы. После завершения, вернитесь в меню выбора по кнопке  и отключите флэш USB-накопитель от USB разъема Тахографа.

4. Вставьте флэш USB-накопитель в персональный компьютер
5. В поле «*DDD файл*» задайте путь к файлу, содержащему считанную с тахографа информацию, и нажмите кнопку «*Импортировать*» (Рисунок 3).

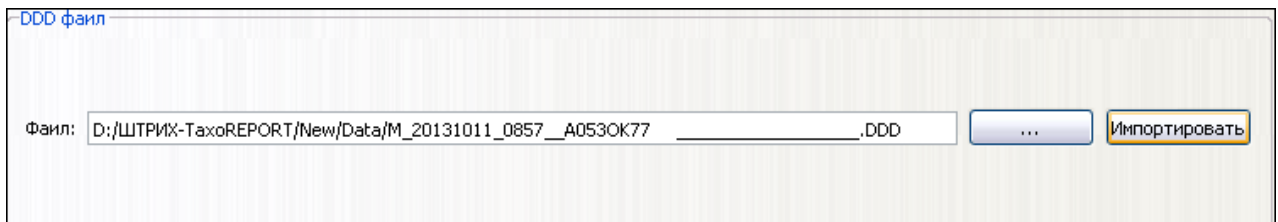


Рисунок 3. Вкладка «Импорт». Поле «DDD файл».

2. Отчет

Вывод на экран и печать отчетов производится во вкладке «*Отчет*» (Рисунок 4). Доступность отчетов зависит от того, какие данные были импортированы изначально.

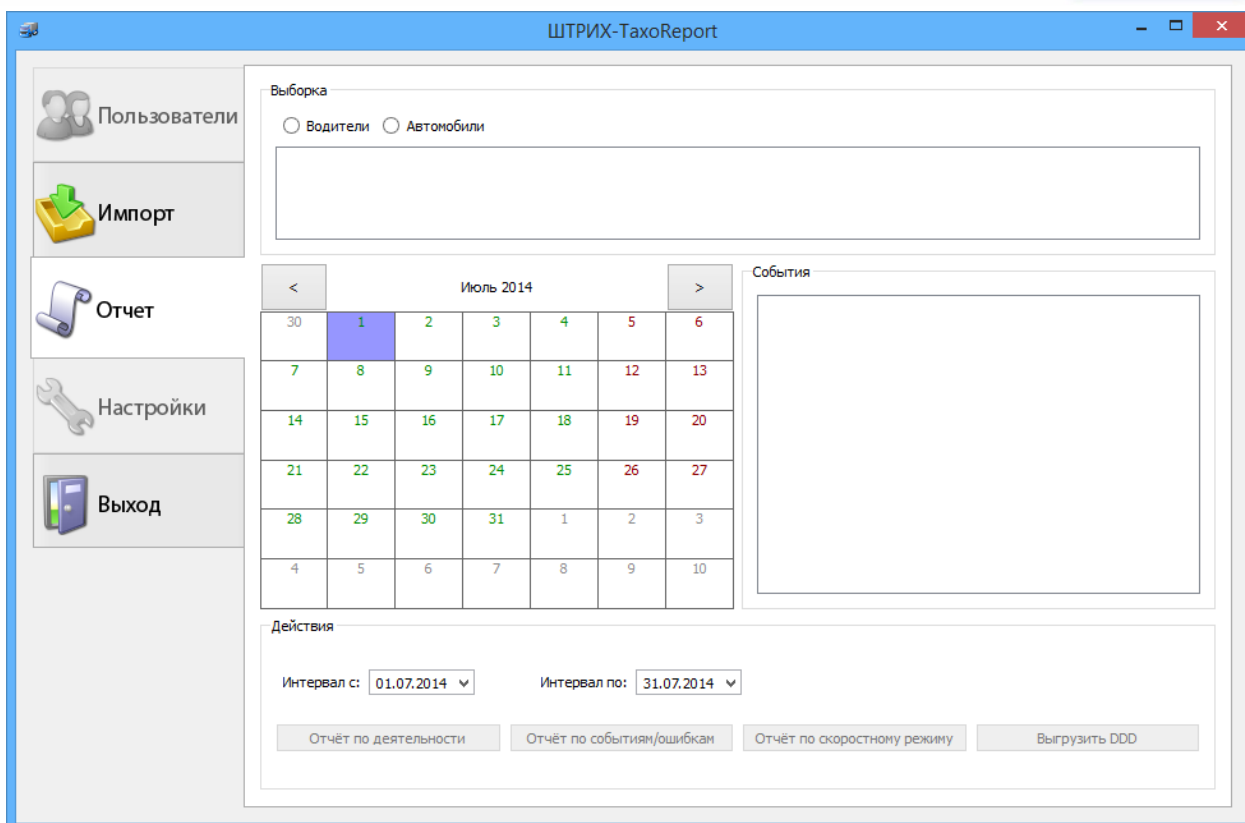


Рисунок 4. Программа «TaxoReport». Вкладка «Отчет».

2.1. Выбор категории данных

- Формирование отчетов по водителям производится при выборе пункта «Водители».

При выборе пункта «Водители», в поле «Элемент выборки» отобразится список водителей, информация о деятельности которых доступна в данный момент, а также номера карт каждого из водителей (Рисунок 5).

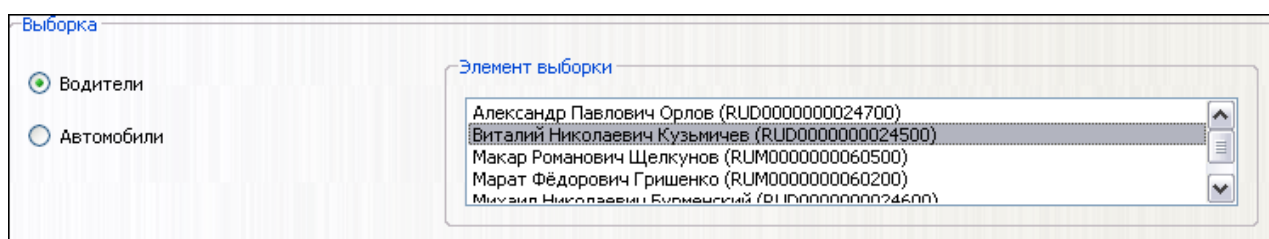


Рисунок 5. Вкладка «Отчет». Поле «Выборка» (Водители).

- Формирование отчетов по ТС производится при выборе пункта «Автомобили».

При выборе пункта «Автомобили», в поле «Элемент выборки» отобразится список регистрационных номеров транспортных средств, информация о деятельности которых доступна в данный момент (Рисунок 6).

Выборка

Водители

Автомобили

Элемент выборки

A053OK77
K146PT77

Рисунок 6. Вкладка «Отчет». Поле «Выборка» (Автомобили).

2.2. Формирование отчета

- 1) В поле «Элемент выборки» выберите интересующего Вас водителя (Рисунок 5), либо регистрационный номер интересующего Вас транспортного средства (Рисунок 6);
- 2) Выберите интересующую Вас дату в календаре, либо интересующий Вас период времени, используя поле «Действия» (Рисунок 8).

- **Выбор даты в календаре**

При однократном нажатии левой кнопки мыши на интересующую Вас дату в календаре, в поле «События» отобразятся промежутки смены видов деятельности (Рисунок 7). При двойном нажатии, откроется окно со всеми видами отчетов за 24 часа;

< Октябрь 2013 >

30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

События

00:00:00: Суточная активность автомобиля
00:00:00: Отдых
00:00:00: Суточная активность автомобиля
00:00:00: Отдых
03:09:00: Вождение
03:09:00: Готовность
03:09:00: Вождение
03:09:00: Готовность
03:12:00: Отдых
03:36:00: Вождение
03:36:00: Готовность
03:36:00: Вождение
03:36:00: Готовность
03:38:00: Работа
03:40:00: Вождение
03:41:00: Работа
03:43:00: Вождение

Рисунок 7. Вкладка «Отчет». Календарь и поле «События».

- **Выбор периода времени в поле «Действия»**

Задайте начало и конец интересующего Вас периода времени и выберите интересующий Вас отчет (Рисунок 8). После нажатия на одну из четырёх представленных кнопок, программа предложит Вам сохранить данный отчет или выгрузить оригинальные ddd-файлы за указанный период.

Действия

Интервал с: 01.07.2014 Интервал по: 31.07.2014

Отчёт по деятельности Отчёт по событиям/ошибкам Отчёт по скоростному режиму Выгрузить DDD

Рисунок 8. Вкладка «Отчет». Поле «Действия».

Внимание! «Отчёт по событиям и ошибкам» и «Отчёт по скоростному режиму» доступны только при считывании данных с автомобиля. При отсутствии данных за указанный период появится предупреждение (Рисунок 9)

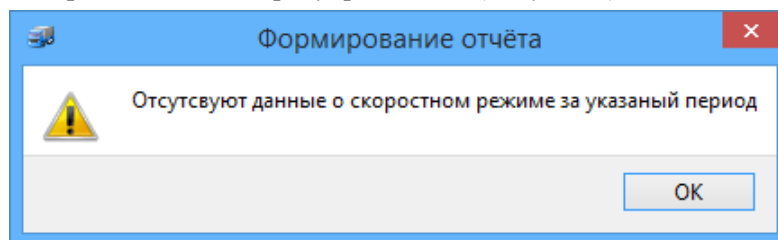
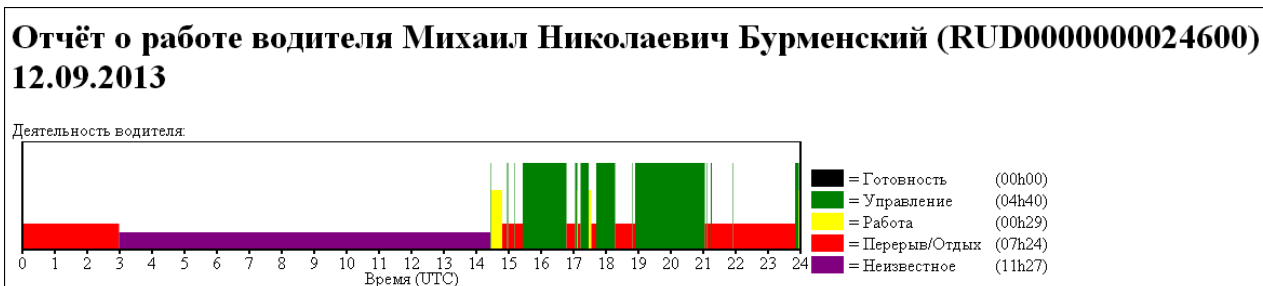


Рисунок 9.

2.3. Примеры отчетов

2.3.1. Отчет о деятельности водителя

В этом отчете показываются все промежутки смены видов деятельности, сохраненные на карте водителя на выбранную дату по времени UTC.



В колонке в правой части отчета показывается суммарная длительность каждой деятельности выбранного водителя за 24 часа.

2.3.2. Отчет о работе автомобиля

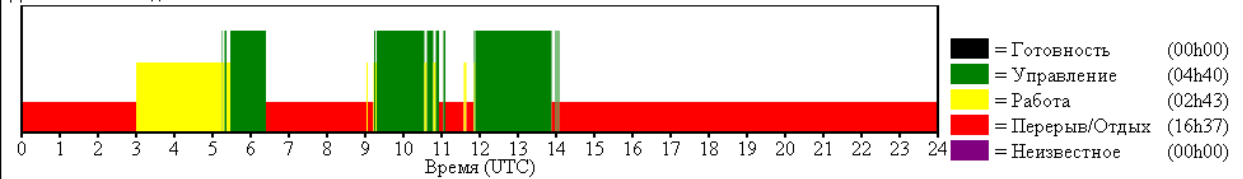
В этом отчете показываются все промежутки смены видов деятельности, сохраненные в тахографе на выбранную дату по времени UTC.



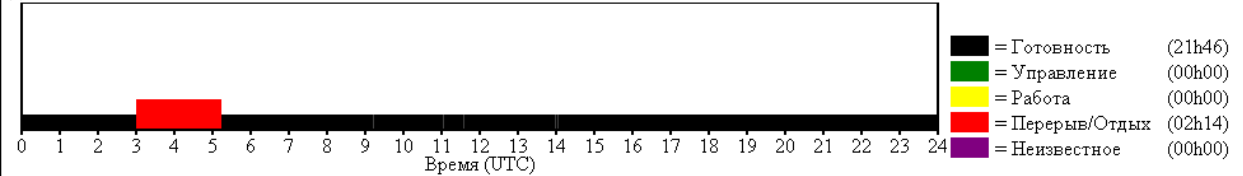
Отчёт о работе автомобиля А053ОК77 15.10.2013

Показания счетчика пробега в полночь: 3178

Деятельность водителя 1:



Деятельность водителя 2:



В колонке в правой части отчета показывается суммарная длительность деятельности за 24 часа каждого из водителей.

2.3.3. Отчет о событиях автомобиля

В этом отчете показываются все события и неисправности, сохраненные в тахографе.

Отчёт о событиях автомобиля А053ОК77 15.10.2013

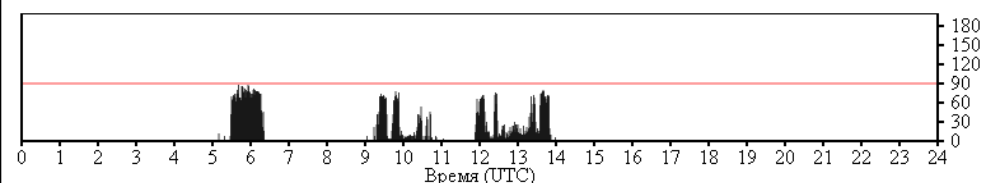
Тип события	Время начала	Время окончания	Описание события	Водитель
Событие	02:58:12	03:00:12	Нарушение целостности данных пользователя	
Событие	09:18:26	14:06:54	Управление без соответствующей карточки	

Возможны два типа событий: «Событие» и «Неисправность».

2.3.4. Отчет о скоростном режиме автомобиля

В этом отчете показываются значения скорости автомобиля, сохраненные в автомобильном устройстве на выбранную дату по времени UTC.

Отчёт о скоростном режиме автомобиля А053ОК77 15.10.2013



Красной линией на графике показан предел допустимой скорости, устанавливаемый при калибровке тахографа.