ТЕНЗО-М

# PlatformsStation 2

# Руководство по эксплуатации

Версия 2.9 от 23.09.2019

# Оглавление

Вход в программу	3
Предварительная настройка программы	4
Обзор главного окна программы	6
Таблица проездов	6
Окно фотографий	8
Таблица с результатами взвешивания	8
Окно дополнительной информации	9
Панели инструментов	9
Панель фильтрации	11
Работа со справочниками	12
Справочник транспортных средств	12
Справочник карт	14
Оформление проезда	16
Транспортное средство	17
Реквизиты	18
Расчет	20
Нарушения	22
Дополнительно	23
Примеры документов	24
Акт	24
Расчетный лист	25
Акт отвеса	26

Внимание! Перед прочтением данного руководства подразумевается, что пользовательадминистратор ознакомился с руководством по настройке программы, а пользователю-оператору разъяснены детали его работы. Данное руководство написано в первую очередь для пользователя с ролью оператора, поэтому некоторые элементы интерфейса могут отсутствовать или не оговариваться в настоящем руководстве в силу ограничения полномочий.

#### Вход в программу

Для входа в программу следует ввести логин и пароль (рис. 1), далее нажать кнопку «ОК».

т/м Вход в систему
Выберите (или введите) пользователя:
oper 🔻
Введите пароль:
•••••
Сервер: 127.0.0.1:3307 <b>т</b> ОК Отмена Настройки

Рис. 1

**Обратите внимание**, что при выполнении запуска программы в первый раз после обновления, следует заходить под пользователем с ролью администратора.

После входа в программу, появится главное окно (рис. 2).

т/м PlatformsStation_2 [Админ	истратор] Админист	ратор															x
<u>Ф</u> айл Администрирование	е Справочники І	Вид О	бновления	Опрог	рамме												
- 🗶 🗠 🕇 💷 🕕																	
🛏 🖪 🕼 🔏 Å																	
C 08.08.2017 0:00 ▼ no	10.08.2017 0:00 -	Общий ф	ильтр:														
Оформленные		Неоформ	ленные			Норма			п	ревышение			Bce				
Номер проезда	Дата/Время		т	ягач		Модели	ь тягача		Номер т	ягача	При	цеп	Мод	ель приц	епа	Номер прицепа	*
413	2017-08-09T14:58	57							к789ки	88						v888aa66	- 1
412	2017-08-09T14:45:	17							к789кк	:88						y888aa66	
411	2017-08-09T14:45:	12	١	MAN		19.36	54 FL		к789кк	:88						y888aa66	
410	2017-08-09T14:43	05	١	MAN		19.36	54 FL		к789кк	:88						y888aa66	=
409	2017-08-09T14:42:	55							к789ки	:88						y888aa66	
408	2017-08-09T14:42:	36							к789кк	:88						y888aa66	*
Фото 🗗 🗙 I	Превышение										₽×	Дополнительн	10				₽×
Фото (перед.)	10.00											Габариты	Межо	севые	Скорость		
		1	2	3	4	5	6	7	8	ед.	полн.		Изм. (м	) Доп. (м	)	Прев. (м)	
	Измерено	3.36	5.77	4.66	6.58	5.03	3.05	8.35	2.15	т	38.94	Ширина	0.00	2.55	0.00		
	Фактические	3.36	5.77	4.66	6.58	5.03	3.05	8.35	2.15	т	38.94	Высота	0.00	4.00	0.00		
Providine	Нормативные	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	т	0.00	Длина	0.00	12.00	0.00		
	Применяемые	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	т	0.00						
	Превышение	0.00	0.77	0.00	1.58	0.00	0.00	3.35	0.00	т	0.00						
	Превышение (%)	0.00	15.36	0.00	31.50	0.00	0.00	67.02	0.00	%	0.00						
		-										_					

Рис. 2

# Предварительная настройка программы

Перед началом работы, можно произвести первичную настройку программы. Для этого нажмите клавишу F2 или выберите из верхнего меню интерфейса программы «**Файл**» —> «**Настройки**» (**рис. 3**).

t <mark>im</mark> P	latformsStation_2 [3	Экспер	т]
<u>Ф</u> ай	іл Справочники	Вид	
×	Настройки	F2	****
	Выход		23.

Рис. 3

*Обратите внимание,* что ввод нижеследующей информации необязателен, и носит рекомендательный характер.

Во вкладке «Реквизиты» введите информацию об органе контроля (рис. 4).

🗶 Настройки	_ <b>D</b> X
Система Реквизиты Оплата Атрибуты Расчет Временные ограничения	
Наименование министерства	
Министерство транспорта Псевдофедерации	
Наименование службы	
Служба по псевдоконтролю	
Наименование управления	
Управление псевдорегиона	
Регион управления	
Московская область	
Адрес	
п.Красково ул.Вокзальная 38	
Телефоны	
+7(495)745-30-30	
	Отмена

Рис. 4

Во вкладке «**Оплата**» (**рис. 5**) введите реквизиты (рекомендуется вводить все в одну строчку для экономии места).

8	Настройки	1					-		
	Система	Реквизиты	Оплата	Атрибуты	Расчет	Временные ограничения			
	Реквизиты	оплаты							
	ЗАО Фирм	а Счет 4393408	2330520 ИНН	28472398579	БИК 423847	7298			
								ОК	Отмена

Рис. 5

Во вкладке «**Атрибуты**» введите название (адрес) места проведения контроля и номер ППВК (СПВК) (**рис. 6**).

🔀 Настройки					
Система Реквизиты Оплата	Атрибуты	Расчет	Временные ограничения	]	
Место проведения контроля					
трасса Малаховка-Красково					
45898545466					

Рис. 6

По завершении ввода необходимой информации нажмите кнопку «**ОК**».

#### Обзор главного окна программы

Главное окно программы (рис. 2) поделено на 4 основные секции:

- 1. Таблица проездов с вкладками для фильтрации;
- 2. Окно с фотографиями;
- 3. Окно с таблицами посчитанных (измеренных) параметров;
- 4. Окно с дополнительной информацией о проезде.

Некоторые окна можно скрывать, и отображать вновь. Для этого кликните правой кнопкой мыши в «голове» дополнительного окна и снимите или поставьте галочку на нужном пункте (**рис. 7**).

Также, если необходимо, некоторые окна можно вытаскивать из главного окна или перетаскивать в другое место. Для этого зажмите левую кнопку мыши в области «головы» дополнительного окна и потяните в нужную сторону. Дополнительные окна можно масштабировать.

Превышение									₽×
Измерено							✓	Фото	
Ponepeno	1	2	2	4	5	6	<b>√</b>	Превышение	h.
	-	2		-	,	0	<ul> <li>✓</li> </ul>	Дополнительно	
Измерено	4.04	3.19	2.84	1.29	1.11	10.04	$\checkmark$	Управление	
Фактические	4.04	3.19	2.84	1.29	1.11	10.04	$\checkmark$	Справочники	

Рис. 7

#### Таблица проездов

Таблица проездов содержит 5 вкладок для удобной фильтрации проездов:

- 1. Оформленные (отображаются все оформленные проезды независимо от результата);
- 2. Неоформленные (отображаются все проезды без флага оформления, в т.ч. сохраненные);
- 3. Норма (отображаются все оформленные проезды без нарушений);
- 4. Превышение (отображаются все оформленные проезды с нарушениями);
- 5. Все (отображаются все проезды).

При желании, можно отключать вкладки, если те не нужны. Для этого выберите в верхнем меню «Вид» —> «Главная таблица», и снимите галочку с ненужного блока (рис. 8).



Рис. 8

Таблица проездов имеет цветовую палитру, которая помогает быстро распознать оформленные проезды, и есть ли среди них нарушитель:

- 1. Белым цветом отображаются неоформленные проезды;
- 2. Красным цветом отображаются оформленные проезды с нарушениями (по массе и/или габаритам);
- 3. Зеленым цветом отображаются оформленные проезды без нарушений;
- 4. Желтым цветом отображаются неоформленные проезды с потенциальным нарушением по весам и/или габаритам (если данная функция поддерживается, и включена);
- 5. Серым цветом отображаются все некорректные проезды, полученные от весовых программ (вес на одну из осей меньше нуля, либо количество осей 1 или менее).

Для редактирования проезда, двойным кликом **левой кнопки мыши** выберите нужный проезд. Как вариант, можно выбрать нужную запись стрелками на клавиатуре, а затем нажать клавишу Enter.

При нажатии правой кнопки мыши на любом из проездов высветится всплывающее окно с возможностью выбрать некоторое действие (**рис. 9**).

Печать отвеса (подробно)	Ctrl+R
Печать отвеса (кратко)	Ctrl+T
Печать	Ctrl+P
Экспорт таблицы	
Отчёт по взвешиваниям (.pd	f)
Детальный отчёт по взвешие	заниям
Экспорт нарушений	
Суммарный отчёт	

Рис. 9

Доступные действия:

- 1. **Печать отвеса (подробно)** будет напечатан информационный лист о конкретном взвешивании. Можно печатать без оформления;
- Печать отвеса (кратко) будет напечатан информационный лист о конкретном взвешивании без фотографий и дополнительных данных. Можно печатать без оформления;
- 3. **Печать** высветится окно с выбором типа документа для отправки на печать. Доступно только после оформления проезда;
- 4. Экспорт таблицы экспортирует в форматах сsv или xls отображаемую таблицу проездов;
- 5. Отчёт по взвешиваниям (.pdf) генерирует отчет по взвешиваниям за выбранный диапазон дат (пример на **рис. 10**);
- Детальный отчёт по взвешиваниям экспортирует в форматах сsv или xls данные о проездах за выбранный диапазон дат: номер тягача, номер прицепа, габариты, нагрузки на оси и полную массу;
- 7. Экспорт нарушений экспортирует в форматах **сsv** или **xls** данные об оформленных нарушениях, в т.ч. сумме ущерба;
- 8. **Суммарный отчет** экспортирует в форматах **сsv** или **xls** суммарные данные обо всех проездах, оформленных проездах и сумме ущерба.

Дата/Время	Тягач	Прицеп	Водитель	Сумма	Оператор	Превышение
22.06.2017 16:59:23				0		Нет
22.06.2017 16:59:26				0		Нет
2.06.2017 16:59:28	KAMA3 4325 a121oo88			0	oper	Есть
22.06.2017 17:00:05	e898ee88			0	admin206_7	Нет
2.06.2017 17:01:02				0		Нет
Ітого прошло і	взвешиваний	5		Оформ	лено актов: 1	
				необраб	іотанно 4	
превышением но	рмативной осево	ой нагрузки: 1		выдано	квитанций 1	
с превышением по	лной массы:	0		на суми	ıv 0.	00 pv6

Отчет п	10 B3B6	ешиваниям
за период с 22.06.2017	0:00	по 23.06.2017 0:00

При выборе того или иного проезда будет динамически меняться информация в дополнительных секциях главного окна: секции фотографий, результатов превышений и дополнительной информации, речь о которых пойдет ниже.

#### Окно фотографий

Окно фотографий (**рис. 11**) имеет 5 вкладок, отличающихся по типу фотографии. Если весовая программа позволяет передавать тот или иной тип фотографии, при получении проезда в той или иной вкладке будет отображаться соответствующая ей фотография.

Вкладки можно менять местами. Для этого, удерживая левую кнопку мыши на нужной вкладке, потяните ее в нужную сторону.



Рис. 11

#### Таблица с результатами взвешивания

Таблица с результатами взвешивания (**рис. 12**) отображает результаты расчета проезда по той или иной категории дороги. При этом в окне могут отображаться несколько таблиц на каждую категорию дороги, включая категории, попавшие в сезон временных ограничений.

Если проезд не был оформлен – табличная часть отобразит только весовые параметры проезда.

10.00						
	1	2	3	4	ед.	полн.
Измерено	6.14	8.71	9.25	7.87	т	31.98
Фактические	6.14	8.71	9.25	7.87	т	31.98
Нормативные	9.00	6.00	6.00	6.00	т	32.00
Применяемые	9.00	6.00	6.00	6.00	т	32.00
Превышение	0.00	2.71	3.25	1.87	т	0.00
Превышение (%)	0.00	45.20	54.23	31.15	%	0.00

Рис. 12

#### Окно дополнительной информации

В окне дополнительной информации (**рис. 13**) отображаются данные о габаритах, межосевых расстояниях и скорости TC. При этом данные могут отсутствовать, если весовая программа не может передавать эти параметры. Каждая вкладка имеет свои нюансы:

- 1. Вкладка с габаритами, до оформления, отображает предварительный расчет, и не является основанием для оформления превышения (эти данные могут быть отредактированы, при соответствующей включенной функции в настройках администратором);
- Вкладка с межосевыми расстояниями отображает посчитанные расстояния весовой программой, и может не использоваться в итоговом расчете при оформлении (эти данные могут быть отредактированы, при соответствующей включенной функции в настройках администратором);
- 3. Вкладка со скоростью отображает скорость проезда по каждой.

	Изм. (м)	Доп. (м)	Прев. (м)	
Ширина	3.42	2.55	0.87	
Высота	3.79	4.00	0.00	
Длина	7.30	12.00	0.00	

Рис. 13

#### Панели инструментов

У главного окна есть две панели инструментов, которые по большей части дублируют действия в меню шапки окна и панель фильтрации.

<u>Первая панель инструментов</u>, «**Управление**» (**рис. 14**), имеет следующие действия (слева направо):



Рис. 14

1. **Добавить новое взвешивание** – при нажатии на данное действие для пользователя будет открыто окно добавления ручного взвешивания (**рис. 15**) без ожидания проезда с весовой программы. Эта опция включается или отключается администратором.

<mark>М Добавле</mark>	ение проезд	a				×
Информаци	я о ТС					
Homep TC:	е465нн77		Номер пр	оицепа: уз	345ee55	
Осевые ма	ссы, кг					
1	2	3		4	5	6
5080 🌲	4110	o	÷ 0	÷ 0	*	0
7	8	9	1	0	11	12
0	0	0	÷ 0	÷ 0	-	0 🗘
				ОК		Отмена

Рис. 15

- 2. Открыть окно настроек (см. Предварительная настройка программы);
- Сменить пользователя откроется окно ввода логина и пароля, как при запуске программы. После смены пользователя произойдет перепроверка прав, и будет сгенерирован новый номер смены;
- Всегда верхняя строчка позволяет держать курсор главное таблицы проездов всегда на первой строчке. Обратите внимание, что при выборе какого либо проезда, это действие теряет свою силу;
- 5. **О программе** открывает окно с информацией о программе: ее версии, контактах и прочее.

<u>Вторая панель инструментов</u>, «**Справочники**» (**рис. 16**), содержит действия для открытия того или иного окна справочника (слева направо):



Рис. 16

- 1. Справочник транспортных средств;
- 2. Справочник грузов;
- 3. Справочник перевозчиков;
- 4. Справочник дорог (маршрутов), либо справочник карт;
- 5. Справочник владельцев дорог;
- 6. Справочник инспекторов.

#### Панель фильтрации

Панель фильтрации (**рис. 17**) позволяет фильтровать таблицу проездов по диапазону дат и по произвольному общему фильтру. Поле для ввода общего фильтра просматривает все ячейки отображаемой таблицы, и ищет совпадения по заданной маске. Это значит, что, например, вбив в поле текст «*а*24», пользователю отобразятся все записи, содержащие этот порядок символов, неважно в каком месте он встречается.

С	23.05.2019 0:00	•	по	24.08.2020 0:00	•	Общий фильтр:	

Рис. 17 (1)

Также, главная таблица программы может иметь лимит на отображение строк, при превышении которого, пользователь получит соответствующую надпись в строке статуса (**рис. 17 (2)**).При желании, пользователь может отобразить все строки, проигнорировав максимальное значение. Это действие имеет смысл при генерации отчётов либо сложном фильтре поиска.

В случае, если автообновление табличной части клиентской версии программы отключено, пользователь может в любой момент времени обновить данные, нажав на соответствующую кнопку с зелеными круговыми стрелочками в правой части панели (**рис. 17 (2)**).

Отобразить все строки Количество отображаемых строк достигло максимального значения: 1000 Рис. 17 (2)

*Обратите внимание*, что при входе в программу, фильтр по датам, по умолчанию, будет установлен за сегодняшний день.

#### Работа со справочниками

Все справочники, за исключением справочника транспортных средств, имеют простую систему добавления (*знак плюс*), удаления (*знак минус*) и изменения записей, построенную на таблице. Это значит, что добавив новую запись, вы можете отредактировать ее значения прямо в таблице, щелкнув двойным кликом по нужной ячейке (пример на **рис. 18**).

Наименование	Категория	Іринадлежності	Владелец	Протяженность	Тип покрытия	онное ограниче
Наименование 1	10	Федеральная		100	Твёрдое покрытие	Наименование 1
Наименование 2	10	Федеральная 🔻		0	Твёрдое покрытие	
		Федеральная Местная				
		Meenida				



#### Справочник транспортных средств

Каталог TC представляет собой окно с тремя табличными частями (**рис. 19**), в каждой из которых представлена следующая информация:

	_						La Car	
Модель	Тип	Шир	ина	Вь	ісота	Длина	Изотермич	еск
FL 16 6x4	Одиночное ТС	2470		3280		8920	Нет	
FL 16 6x4	Одиночное ТС	2470		3280		9380	Нет	
FL 16 6x4	Одиночное ТС	2470		3280		9990	Нет	
FL 16 6x4	Одиночное ТС	2470		3280		10460	Нет	
								P
Скатность	Тип подвески			Оси	Расст	ояние (мм)		
1	мех.		1 - 2		4300			
2	мех.		2 - 3		1369			
2	мех.							
							Марки Моде	ели
	Модель         FL 16       6x4         Cкатность       1         2       2         2       2	Модель         Тип           FL 16         бх4         Одиночное TC           Cкатность         Тип подвески           1         мех.           2         мех.           2         мех.	Модель         Тип         Шир           FL 16         бх4         Одиночное TC         2470           Cкатность         Тип подвески         III           1         мех.         2           2         мех.         X	Модель         Тип         Ширина           FL 16 бх4         Одиночное TC         2470           Г           Скатность           Тип подвески         1           1         мех.           2         мех.           2         мех.	Модель         Тип         Ширина         Вь           FL 16         бх4         Одиночное TC         2470         3280           I         мех.         0         1         Оси           1         мех.         1         2         мех.         1           2         мех.           -         -	Модель         Тип         Ширина         Высота           FL 16         бх4         Одиночное TC         2470         3280           Tun подвески         1         мех.         1         4300           2         мех.         1         1369           2         мех.         1369         1369	Модель         Тип         Ширина         Высота         Длина           FL 16         бх4         Одиночное TC         2470         3280         9380           FL 16         бх4         Одиночное TC         2470         3280         9380           FL 16         бх4         Одиночное TC         2470         3280         9990           FL 16         бх4         Одиночное TC         2470         3280         9990           FL 16         бх4         Одиночное TC         2470         3280         10460           Tun         тип         подвески         1         1.2         4300         1.2           2         мех.         4300         1.2         4300         1.2         1.369	Модель         Тип         Ширина         Высота         Длина         Изотермичи           FL 16         бх4         Одиночное TC         2470         3280         8920         Her           FL 16         бх4         Одиночное TC         2470         3280         9380         Her           FL 16         бх4         Одиночное TC         2470         3280         9990         Her           FL 16         бх4         Одиночное TC         2470         3280         9990         Her           FL 16         бх4         Одиночное TC         2470         3280         10460         Her           Tun подвески         I         мех.         I         2         мех.         1         2         4300         I



- 1. В верхней таблице представлены модификации транспортных средств. В ней можно редактировать все ячейки, кроме марки и модели;
- В левой нижней таблице представлена информация о скатности и типе подвески выбранной модификации. В ней можно редактировать все ячейки, кроме номера оси;
- 3. В правой нижней таблице представлена информация о межосевом расстоянии выбранной модификации. В ней можно редактировать ячейку расстояния.

Для добавления новой марки кликните на кнопку «**Марки**» в правом нижнем углу окна. Окно марок (**рис. 20**) представляет собой обычный справочник, работающий по тому же принципу, что и все остальные, рассмотренные в начале главы.

TIM	Марки ?	x
	Наименование	
	DAF	Ξ
	IVECO	
	LIAZ	
	MAN	
	MERCEDES-BENZ	
	RENAULT	
	SCANIA	
	TATRA	
	VOLVO	_
	+	



Для добавления новой модели кликните на кнопку «**Модели**» в правом нижнем углу окна. Окно моделей представляет собой немного модифицированный стандартный справочник (**рис. 21**). Для добавления новой модели, сначала нужно выбрать нужную к ней марку, а затем добавить модель, щелкнув по знаку плюса.

DAF		۲
Наименование	Тип ТС	-
FA 45 B06	Одиночное ТС	
FA 45 B06 сп	Одиночное ТС	
FA 45 B08	Одиночное ТС	
FA 45 B08 сп	Одиночное ТС	
FA 45 B10	Одиночное ТС	

Рис. 21

*Обратите внимание*, что при удалении марки или модели, произойдет удаление всех модификаций, относящихся к ним.

Справочник транспортных средств также обладает системой фильтрации (кнопка с лупой), позволяющей отфильтровывать модификации по маске. Фильтрация работает по тому же принципу, как фильтр в главном окне программы.

#### Справочник карт

Справочник карт позволяет динамически рисовать маршрут движения транспортного средства с использованием сети Интернет и OSRM Api (**рис. 22**).

*Обратите внимание,* что при наличии проблем с подключением к модулю откроется обычный справочник маршрутов.



Рис. 22

Варианты добавления маршрута:

- 1. Двойным кликом левой кнопки мыши выберите первую точку, затем двойным кликом правой кнопки мыши выберите вторую точку;
- 2. В поле «Поиск» введите название предполагаемой точки, затем выберите найденную точку на карте или выберите точку в списке (рис. 23).

Далее, следует выбрать необходимые параметры дороги, а после нажать кнопку «**Добавить маршрут**».

Точки на карте можно перемещать, зажав левую кнопку мыши на нужной точке и переместив курсор в нужном направлении.

Чтобы маршрут был корректно назван, переименуйте поля «Точка А» и «Точка Б» в удобно читаемый для вас вид.

Для повторного построения уже сохраненного маршрута в списке маршрутов, щелкните два раза левой кнопкой мыши на нужном маршруте.



Рис. 23

Для сохранения списка маршрутов нажмите кнопку «Сохранить маршрут».

### Оформление проезда

Далее будет показан пример оформления проезда без упрощенного вида. <u>При упрощенном виде</u> отличия только в обязательных полях: обязательными полями и действиями будут выступать только информация о TC и расчет процента перегруза.

Окно оформления поделено на пять вкладок:

- 1. Транспортное средство, где заполняется информация о транспортном средстве и прицепе;
- 2. Реквизиты, где заполняется информация о водителе, перевозчике, грузе и т.п.;
- 3. **Расчет**, где задаются маршрут, спецразрешение и производятся расчеты по массам и габаритам, с последующим расчетом ущерба;
- 4. Нарушения, где заполняется информация о части нарушения постановления, выбирается инспектор, и обозначаются дополнительные данные о водителе и понятых;
- 5. **Дополнительно**, где можно выбрать необязательные параметры вроде класса EBPO13 и ввести произвольную нумерацию.

Окно оформления проезда обладает кнопками навигации: «Далее» и «Назад», а также позволяет сохранить проезд, не оформляя его кнопкой «Сохранить и закрыть».

Ниже будут рассмотрены вкладки по отдельности.

#### Транспортное средство

Вкладка «**Транспортное средство**» (**рис. 24**) подразумевает заполнение всей необходимой информации о транспортном средстве для последующего корректного расчета.

Весогабаритный расчет осуществляется на основании данных о транспортном средстве/прицепа таких как: тип TC (одиночное или автопоезд), количество осей, скатность (количество колёс на одном борту оси), тип подвески, межосевое расстояние, длина, ширина и высота. Все эти данные вносятся в первой вкладке в соответствующие им поля. Габариты заносятся в суммарные ячейки, внизу под данными о TC.

анспортное с	редство	Реквизит	ъ Ра	счет Нарушения Дополнит	ельно									
Одиночное ТС	/Тягач				🔽 При	цеп/П	Іолуприце	en						
Гос. номер *				Оси	Гос. н	омер	*						Оси	
е566нн99111	1			2 🔻 🕇	H765C	C77							3	- +
Марка: *	Неизвестна	я марка		▼	Марка	a *	555							•
Модель: *	Неизвестна	я модель		▼	Моде	ль *	666						•	
Тип	Ширина	Высота	Длина	Изотермический кузов 📩	T	10	Ширин	а Высота	Длина	И	зотер	мический ку	узов	
Автопоезд	0	0	0	Нет	При	цеп	0	0	0	He	ет			
Автопоезд	0	0	0	Нет	При	цеп	0	0	0	He	ет			
Автопоезд	0	0	0	Нет	При	цеп	0	0	0	He	ет			
Автопоезд	0	0	0	Нет										
Автопоезд	0	0	0	Нет 🔻	Och	Cra	тность	Тип полее	ски	1	Оси	Расстояние		
Ось Скатн	юсть Тип	подвески	1 Oc	и Расстояние	1	2	inocia	невм.	CKH		1 - 2	151000	•	
1 1	пнев	м.	1 - 2	2 30000	2	2		невм.			2 - 3	134000		
2 2	пнев	м.			3	2		пневм.						
					D			×				×	()	
					Рассто	яние	между по	следней ос	ыю тягач	аи	перво	и осью прице	па (мм): О	
ина (м): 0,0	О 🌻 Шир	ина (м) 0	,00 🌲	Высота (м) 0,00 🗼				Пов	горное вз	вец	шивани	ие [ Про	верить но	мера в ба
1нформация о	бизмерения	ax												
Соличество о	сей: 5													
4240200111112			()											
1 - 2: 30000	2-3:3600	10   3 - 4: 1	131000											
/ізмеренные г	арариты (м	: Ширина	: О Длин	на: о высота: о Перенести габа	риты									

Рис. 24

Верхняя часть окна, над синей линией, поделена на две части: область тягача и область прицепа. Они по сути своей одинаковые и заполняются без отличий.

Для корректного расчета необходимо выбрать модификацию транспортного средства в верхней части таблицы. Чтобы выбрать нужную модификацию, для начала нужно выбрать марку, затем модель.

Если такой марки или модели нет – завести их модно «*на лету*», заполнив необходимые поля, выбрав количество осей и нажав на кнопку с плюсом.

Параметры таблиц редактируются аналогично табличным частям справочника транспортных средств — двойным кликом левой кнопки мыши на нужной ячейке, кроме первой колонки.

Так же, в области прицепа есть параметр «**Расстояние между последней осью тягача и первой осью прицепа (мм)**». Этот параметр носит сугубо информационный характер, и не влияет на последующий расчет.

Под табличными частями расположены поля габаритов, которые должны быть заполнены для расчета (если необходимо) и кнопка «**Проверить номера в базе**». Эта кнопка нужна только в том случае, если требуется проверить заведенный вручную номер TC или прицепа. При нажатии на эту кнопку произойдет поиск модификации TC в базе, и при успешном исходе – она подтянется в таблицу.

В некоторых случаях может быть полезен флаг «Повторное взвешивание». Он будет отображен в Детальном отчёте по взвешиваниям.

Под синей линией располагается информационная часть проезда, которая попадает в программу из весовой части.

При необходимости данные можно использовать при заведении модификации, габариты и межосевые расстояния можно перенести соответствующими кнопками. Перенести межосевые расстояния возможно только при совпадении количества осей у тягача и прицепа в их модификациях.

#### Реквизиты

Вкладка «Реквизиты» (рис. 25) подразумевает заполнение информации о водителе TC, организации-перевозчике, грузе и прочем.

Водителя, организацию и груз можно выбрать из выпадающих списков – они будут динамически пополняться при заведении нового значения. Также, при выборе того или иного поля из списка, будут заполнены принадлежащие ему поля. Так, например, при выборе номера удостоверения, будут заполнены поля ФИО и адресов, соответствующие этому номеру.

*Обратите внимание,* что при выборе типа груза «*Спецтранспорт*» в расчете ущерба некоторых регионов это значение будет влиять на итоговую цифру.

#### PlatformsStation – Руководство по эксплуатации

ранспортное сре,	цство	Реквизиты	Расчет	Нарушения	Д	ополнительно			
Водитель									
Номер удосто	верения	* ФИО *			Адр	рес регистрации	Фактический адрес		
5489948984		• Иванов И	зан Иванови	14					
Перевозчик									
Наименование:	ЗАО Тан	н		-			📝 Собственник одно лицо		
Страна:						Доверенность:	65464564		
Адрес и телефон						Свидетельство о регистрации ТС	: 89pp89987		
Собственник									
Наименование:	ЗАО Тан	н					*		
Страна:						Доверенность:			
Адрес и телефон	:					] Свидетельство о регистрации ТС	89pp89987		
Грузоотправите	ть (при на	аличии)				Погрузчик (при наличии)			
Наименование:					•	Наименование:	•		
Адрес и телефон					Адрес и телефон:				
Груз									
Вид перевозки:	Местная		• Вид гру	<b>/за*:</b> Песок		▼ Тип груза*: Делимы	й 🔻		

Рис. 25

#### Расчет

Вкладка расчета<sup>1</sup> (**рис. 26**) подразумевает ввод маршрута, спецразрешения, и непосредственный расчет перегруза и ущерба на их основании, а также габаритов.

Маршрут								10		
Ручной ввод Ма	аршрут движен	ния				Поф	едеральны	километр м дорогам	аж Подругимд	торога
Задать маршрут	аименование 4	-> Наименова	ание 5 -> Наимено	ование 2		52,0	00	×	0,00	A.V
Применить спецра Спецразреше	азрешение ние	Считать *				-Габариты				
6 10 11.5	1	2	ед.	полн.	*		Изм. (м)	Доп. (м)	Прев. (м)	
Измерено	10.00	13.00	т	23.00		Ширина	0	2,55	0	
Фактические	10.00	13.00	т	23.00		Высота	0	4	0	
Допустимые	5.00	5.00	т	18.00	=	Длина	0	12	0	
Применяемые	5.10	5.10	т	18.36						
Превышение	4.90	7.90	т	4.64						
Превышение (%)	96.08	154.90	%	25.27	-					
Расчет ущерба Использовать тар Считать Ущер	ифы временнь б, руб. 77051	іх ограничениі 1.13	й							

Рис. 26

Маршрут можно задавать тремя способами:

- 1. Выбрать галочкой пункт «**Ручной ввод**» и ввести маршрут произвольным текстом, либо оставить поле пустым;
- 2. Нажать кнопку «Задать маршрут» и выбрать маршрут из справочника маршрутов;
- 3. Нажать кнопку «Задать маршрут» и выбрать маршрут из карт (если включено).

Обратите внимание, что при заведении маршрута через ручной ввод, рассчитать ущерб будет невозможно из-за неполноты данных, необходимых для этого.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Расчёт на основании Постановления Правительства РФ от 15.04.2011 N 272 (ред. от 12.12.2017, с изм. от 16.03.2018) "Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом"

При нажатии кнопка «Задать маршрут» (вариант без карт) откроется модифицированный справочник дорог (рис. 27), который можно редактировать так же, как и обычный справочник.

М Маршруты										
Используйте правую кнопку мыши для выбора маршрута										
Наименование	Категория	Іринадлежності	Владелец	Протяженность	Тип покрытия	онное ограниче				
Наименование 1	10	Федеральная		100	Твёрдое покрытие	Наименование 1				
Наименование 2	10	Местная		120	Твёрдое покрытие					
Очистить маршрут	Наименование 1 -	> Наименование 2		$\rho$						

Рис. 27

Используя правую кнопку мыши, кликая на нужную строчку с маршрутом, этот маршрут будет добавляться в нижнюю строчку составления маршрута. Для того чтобы убрать этот маршрут из строчки — кликните правой кнопкой мыши по этому маршруту еще раз.

Для очистки маршрута нажмите на соответствующую кнопку. В этом окне также присутствует фильтрация, которая фильтрует первый столбец.

Для сохранения проезда нажмите кнопку с дискетой.

Также во вкладке расчета можно задать спецразрешение, нажав на соответствующую кнопку. Окно спецразрешения (**рис. 28**) содержит информацию о его номере, дате, разрешенной полной массе, таблицу разрешенных осевых нагрузок и данные по габаритам.

Таблица работает по тому же принципу, как и любой другой справочник программы.

По завершении ввода спецразрешения, для сохранения данных, нажмите кнопку «OK».

т/м Спецразрешение	
Номер, наименование органи	изации, выдавшей разрешение и кол-во поездок
1	
Ширина (м): 3,00 🖨 Выс	ота (м): 3,00 🚔 Длина (м): 3,00 🚔
02.01.2018	→ 31.00
Разрешенные осевые нагруз	ки (т)
Нагрузка (т)	
1 10	
2 11	
3 10	
	UK Umena

Рис. 28

Для того чтобы спецразрешение вступило в силу, следует выбрать галочкой параметр «**Применить** спецразрешение».

Для расчета перегруза по выбранному маршруту нажмите кнопку «**Считать**». Для расчета ущерба нажмите кнопку «**Считать ущерб**».

# Нарушения

Во вкладке «**Нарушения**» (**рис. 29**) заполняются необходимые данные по выявленному нарушению (если есть) и дополнительной информации, если таковая необходима для оформления.

Гранспортное средо	тво Реквизиты Рас	чет Нарушения	Дополнительно				
(арактер			Основание				
Превышение нагру	зки на ось		- ст. 12	.21.1 част	Ь 2 🔻		
Для печати							
более 10, но не бол средства на величи	ее 20 сантиметров либо с г ну более 10, но не более 2	превышением допусти 10 процентов без специ	чой массы транспорт ального разрешения	юго средства или д	опустимой наг	рузки на ось транс	портного
Другие нарушения:	Нет						
Другие нарушения: Тринятые меры:	Нет Штраф						
Другие нарушения: Тринятые меры: Инспектор*:	Нет Штраф Орлов Алексей Федорови	ч					•
Другие нарушения: Іринятые меры: <b>Инспектор*:</b> Іонятой 1:	Нет Штраф Орлов Алексей Федорови	ч					
другие нарушения: Іринятые меры: Инспектор*: Понятой 1: Понятой 2:	Нет Штраф Орлов Алексей Федорови	ч					

Рис. 29

#### Дополнительно

Последняя вкладка «**Дополнительно**» (**рис. 30**) содержит необязательную дополнительную информацию по взвешиванию и возможность задать нумерацию документов.

т/м Редактирование проезда №18888		
Транспортное средство Реквизит	ы Расчет Нарушения Дополнительно	
Категория ЕВРО13:	Легковой автомобиль	•
Тип взвешивания:	Динамическое взвешивание	-
Качество взвешивания:		
Примечание:		
Талон контроля при въезде/выезде:		
Вид сопровождения:		
Особые условия движения:		
Дополнительная информация о вре	менных ограничениях	
Номер нормативного правового акт	а, устанавливающего допустимые нормативы:	
Дата начала действия:		
Дата окончания действия:		
Вес TC по документам: 0	Вес прицепа/полуприцепа по документам: 0  Вес груза по документам:	0
Длина груза по документам (мм): 0	🔄 Ширина груза по документам (мм): 0 👘 Высота груза по документам (мм	i): 0 🌻
Нумерация акт	ов (если оставить равным нулю будет сгенерирована автоматически)	
Номер акта: 21 🗼 Номер р	асчетного листа: 21 🗼 Номер протокола: 21 🗼 Номер постановления:	21
Назад Далее	Переоформить Сохранить и закры	ть Закрыть

Рис. 30

После завершения оформления проезда, нажмите кнопку «**Оформить**» или «**Переоформить**» в случае переоформления проезда. Появится окно с возможностью выбрать документ для отправки на печать (**рис. 31**). При необходимости можно отменить печать и продолжить работу с программой.

т/м Печать	×
Какие из перечисленных д	окументов печатать?
📝 Акт	🔲 Протокол
🔲 Расчётный лист	Постановление
📃 Результат ин	струментального контроля
	ОК Отмена

Рис. 31

#### Примеры документов

#### Акт

#### Министерство транспорта Псевдофедерации Служба по псевдоконтролю Управление псевдорегиона Московская область п.Красково ул.Вокзальная 38

+7(495)745-30-30

Акт №2 о превышении транспортным средством установленных ограничений по массе и (или) нагрузке на ось, и (или) габаритам Дата: 22.06.2017 ППВК№ 45898545466 Время:16:59:28 Весы№

Место проведения контроля: трасса Малаховка-Красково 1. Весовое оборудование поверено № свидетельства

2. Характер нарушения Превышение нагрузки на ось

3. Сведения о транспортном средстве:

тип	марка	модель	регистр. №
тягач(одиночное ТС)	KAMA3	4325	a1210088
прицеп(полуприцеп)			

4. Наименование владельца (собственника) ТС, осуществляющего перевозку тяжеловесного груза:

Страна: Адрес организации:

5. Маршрут движения:

6.	Вид перевозки	По РФ 7.	Характе	еристика груза:		вид груза:		
8.	Полная масса, т.:	нормативная: допустимая:	32.00 32.00	фактическая: спец. разрешение:	31.98 0.00	превышение: % превышения:	0.00 0.00	

9. Габариты. Средство измерения:

	Длина (см)	Ширина (см)	Высота (см)
Измерено	7.3	3.42	3.79
Допустимо	12	2.55	4
Превышение	0	0.87	0

10. Осевые нагрузки: Спец.разрешение (если есть) №:

Участок дороги (наименование, категория): Тарифы (если есть) указаны за 100 км. Длина участка:

км

om

	1	2 2	а. дралац З	2 A
	1	4	5	т
скатность	1	1	1	1
подвеска	пневм.	пневм.	пневм.	пневм.
межосевое,м	2.90	1.22	1.22	-
измерено,т	6.14	8.71	9.25	7.87
норматив.,т	9.00	6.00	6.00	6.00
спец.разр.,т	-	-		
применяемые,т	9.00	6.00	6.00	6.00
учит.превыш.,т	0.00	2.71	3.25	1.87
учит.превыш.,%	0.00	45.20	54.23	31.15
тариф,р.	0.00	0.00	0.00	0.00
перегруз	Нет	Есть	Есть	Есть

Другие нарушения:
 Объяснения и подпись водителя:

Водитель / № водительского удостоверения: 13. Принятые меры: 14. Размер нанесенного ущерба, руб.: 0

15. Оператор ППВК \_\_\_\_\_\_ 16. Инспектор \_\_\_\_\_\_ / oper

17. Реквизиты 3АО Фирма Счет 43934082330520 ИНН 28472398579 БИК 423847298

1

18. Копию акта получил \_

#### Расчетный лист

						Служба Управле Мосн	по псевдоко ение псевдо ковская обл	нтролю региона асть			
					п.краско Ра	во ул.вокзал І <b>счетный</b> Л	льная 38+7(495)7 пист разовог	<sup>40-30-30</sup> осбора№3			
Дата: 22.06.2017	Врем	19:	17	7:00:05					Приложе	ение какту №3	
тип						марка			модель		регистр. №
тягач(один	очное	TC)				камаз			4310		e898ee88
прицеп(пол	прицеп(полуприцеп) МАЗ 83781 а677ее						a677ee44				
пройдено расстоя	ние г	ю фед	церал	ьным	дорога	м (S): 1	100 км				
пройдено	расст	ояние	е по д	ругим	дорога	м (S):	0 км				
Маршрут движени	я:										
Наименование 1											
Спецразрешение	(если	есть	): Ho	мер:			Да	ата:			
Формула расчет	а уще	рба п	о ках	кдой	оси:						
Kar	италь	ный и	облег	ченны	й тип од	ежды доро	ги:				
(Кд	кз * Кі	кап.ре	м. *К	ce3. *	Рисх. * (	1 + 0.2 * F	юсь1.92 * (а /	H - b))) * Ттг	*S		
Пер	еходн	ый ти	п одех	кды:							
(Кк	ап.рем	1. *Ko	ез. *Р	исх. *	(1+0.14	4 * Пось 1.:	24 * (a / H + b)	))) * Ttr * S			
Формула расчет	а уще	рба п	ю пол	ной м	acce:						
(Кк	ап.рем	ı. *Кп	м * (с	+d * Г	lпм)) * Tı	rr*S					
Осевые нагруз	ки Јани			1. 10							
Тарифы указаны	алиме 22.10		ание	1: 10							
Тарифы указаны Лпина участка	3a 10 1	00 KM.	км								
	1	2	3	4	5	6					
измерено,т	4.04	3.19	2.84	1.29	1.11	10.04					
нормативт	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00					
Topharriotyn	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
фактич.,т	4.04	3.19	2.84	1.29	1.11	10.04					
превыш.,т	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04					
превыш.,%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	151.03					
учит.превыш.,т	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04					
учит.превыш.,%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	151.03					
тариф,р.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12942.47					
перегруз	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Есть					
Полная масса	Φ	актиче	еская,	T:22.5	1						
Нормативная, т. Допустимая, т. Тариф на 100 км, р.:	44.00 44.00 0.00	)	Пр Пре	евыше	ение, т: ние, %:	0.00 0.00					

Размер нанесенного вреда, р. 12942.47 Оператор: admin206\_7 Водитель: Иванов Георг Георгиевич

#### Акт отвеса

Министерство транспорта Псевдофедерации Служба по псевдоконтролю Управление псевдорегиона Московская область п.Красково ул.Вокзальная 38 +7(495)745-30-30

# Информационный лист о взвешивании

22.06.2017 Дата Время 17:01:02 Место проведения контроля: трасса Малаховка-Красково Весовое оборудование поверено № свидетельства Средство измерения габаритов:

ППВК№ 45898545466 Весы№











Сведения о транспортном средстве

тип	регистр. №	Длина (см)	Ширина (см)	Высота (см)
тягач (одиночное ТС)	к789кк88	0	0	0
прицеп (полуприцеп)	y888aa66	U	U	U

#### Полная масса (т.): 47.91

Осевые нагрузки и межосевое расстояние

	1	2	3	4	5	6	7
измерено, т	5.08	10.96	9.76	2.84	5.97	8.38	4.93
межосевое, м	7.12	3.08	3.93	7.54	5.83	2.12	
скорость, км./ч.	9.00	45.00	40.00	27.00	24.00	38.00	39.00