

описание работы системы спутникового мониторинга «WEB-GLONASS / GPS»

# Содержание.

Начало работы	
« <b>Главное меню</b> » пользователя	3
Меню «Авторизация и вход»	4
Меню «Приветствие»	4
Меню «Карта»	5
Работа с системой	
Меню «Наблюдение»	6
Онлайн «Наблюдение»	9
История передвижения «Трек»	10
Меню «Отчеты»	14
Отчеты «onlin »	15
Заказ отчетов на E-таїl	18
Архив отчетов	19
дополнительно (настройка трансляции мониторинговых данных во вн	ешние ИС)
Меню «Настройки объекта»	21
Настройка объекта	22
Группы	23
Параметры	24
Меню «Контроль»	25
Контрольные геозоны:	
«Области»	26
«таршруты» «Тошка»	31
«точки»	50
Меню «Датчики»	40
Меню «Тахограф»	41
Выгрузка DDD-файлов	44
Меню «Оповещение»	45
Настройка оповещений событий	46
Редактирование	48

Меню «Регулярные задания»	<b>49</b>
Создание нового задания	<b>50</b>
Редактирование «Регулярных заданий»	52
Меню «Конструктор отчетов»	54
Создание нового отчета	54
Формирования структуры «Часть отчета»	57
Редактирование «Конструктора отчета»	<b>61</b>
Типы «Частей отчета» с дополнительными элементами контроля	63
Формирование созданного «Конструктора отчета:	
Вариант 1	64
Вариант 2	65
Пример «Отчета»	67
Меню «Карточка транспортного средства»	68
Характеристики	<b>69</b>
Расход топлива	70
Техобслуживание	71
Путевой лист	72
Качество вождения	73
Дополнительно	74
Меню «Видеокамера»	75
Меню «Панорама»	76
Меню «Измерения на карте»	77



Для работы с системой Вам потребуется персональный компьютер, подключенный к сети Интернет.

Запустите веб-браузер и наберите в адресной страре//gps.web-glonass.com/pro

Для нормальной работы используйте любые веб-браузеры версий не ниже 2010 года, кроме Internet Explorer.

Основные структурные элементы интерфейса пользователя это Карта, занимающая весь экран и Хакитавное меню» со списком информационных приложений/окон, которые активируются пользователем для решения мониторинговых.задач

В верхней левой части экрана находится зна Славное меню».

A

96

 $\approx$ 

Ê

202°

 $\bigcirc$ 

....

При клике на значо выйдет окно с перечнем основных информационных приложений системьweb-glonass

- Авторизация
- Наблюдение
- Карта
- Приветствие
- Отчеты
- Конструктор отчетов
- Настройки объекта 🛛 🔅
- Карточка транспортного средства
- Контроль
- Регулярные задания 🖨
- Оповещение
- Датчики
- Тахограф
- Видеокамера
- Панорама



- Измерения на карте

При клике на название информационного приложения появится окно приложения и одновременно значок этого приложения в верхней части экрана справа от значка «Главного меню».

Окна приложений активированные пользователем располагаются на экране монитора поверх Карты. Окна можно свободно перемещать на экране монитора. В верхней части Окна приложений находится панель с элементами, нажатием на которые левой кнопкой мыши, Окно можно увеличить до размера экрана, уменьшить, скрыть и вновь воспроизвести нажатием на соответствующий значок, находящийся справа от значка «Главное меню» в верхней части экрана, либо вновь выбрать нужное приложение/окно в «Главном меню».

# 🖻 Авторизация и вход:

Для входа в систему зарегистрированного пользователя в Главном меню:

- Нажмите «Авторизация», выйдет окно для регистрации.

- Введите Ваш логин (имя пользователя) и пароль.

- Нажмите на «Вход», выйдет текстовое подтверждение «Авторизация успешна».

Для удобства дальнейшей работы можете удалить с экрана окно регистрации.

Нажмите на кнопку «Закрыть», либо на значок «Авторизация» в левом углу карты, либо нажмите на элемент (крестик) удаления окон.



## Приветствие

Окно для оперативной актуальной информации и оповещения Пользователя администрацией системы w b-glonass.



Карта – один из основных структурных элементов интерфейса пользователя, базовый компонент приложений, в которых используется визуализация гео-данных на плане местности или спутниковых снимках.

Например, для решения задач онлайн наблюдения и отображения на карте истории передвижения объекта мониторинга, построения контрольных геозон.

#### Выбор карты и масштабирование.

В главном меню нажмите на название «КАРТА».

Выйдет окно с перечнем масштабируемых электронных карт.

Переключение карт и изменение масштаба производится онлайн.

Вы можете изменить масштаб карты колесиком «мыши» или двойным нажатием левой кнопки, а удерживая левую кнопку «мыши» - перемещать карту.



## 🕪 «Наблюдение»

В «Главном меню» нажмите на название «Наблюдение».

Выйдет окно приложения «Наблюдение» со списком объектов/TC, зарегистрированных под Вашим логином.

Окно 🦗 «Наблюдение» со списком объектов/ТС по умолчанию располагается в левой части экрана, его можно свободно перемещать на экране монитора, увеличить до размера экрана, уменьшить, скрыть и вновь воспроизвести нажатием на «Наблюден 🖾 ж Гвлавном меню», либо на значо 🖗 «Наблюдение» находящийся правее от зн 🖾 каГлавное меню» на экране монитора.



## Окно со списком объектов/ТС содержит ряд инструментов.

## Верхняя панель состоит:

Элемент выбора объекта/TC спева от значка «Показать отмеченные на карте »значает возможность отметить все объекты/TC в списке.

Поиск 🔍 – фильтрует список объектов по введенному названию.

Все - общим списком.

Группы 🗮 – отображение списка с разбиением на группы (назначаются пользователем в окне приложения «Настройки объекта»).

«Настройки трека» - (назначаются пользователем) настройки параметров для

формирования и отображения на карте истории передвижения объекта мониторинга в виде

интерактивного трека с дополнительной информацией об остановках и скорости движения.

Далее построчно список объектов/ТС пользователя: (слева-на право)

Элемент выбора объекта/ТС.

Иконка объекта/ТС.

Название объекта/ТС.

Адрес местонахождения - (соответствует последней передачи достоверных данных от прибора установленного на объекте/TC).

Значок 🗁 «Подробности» — информация тасусе объекта «Он-лайн» с адресом местонахождения (соответствует последней передачи достоверных данных от прибора) например:

Состояние	нет соединения с сервером
Время	16.03.2020 20:16:34
Скорость	0.0
Широта	53.5547
Долгота	49.4790
Адрес	[W], г. Тольятти ул. Новозаводская д. 150А

Значок «Трек» - отображение на карте истории передвижения объекта мониторинга в виде интерактивного трека с дополнительной информацией об остановках и скорости движения (по заданным пользователем параметрам в верхней панели окна «Наблюдение»-«Настройки трека». При отображении трека на карте, сделав клик на значек «Подробности», отобразится информация о треке по заданным пользователем параметрам в виде таблички (данные «Топливо» рассчитываются - исходяуказанных/внесенных/заданныхользователем в окне приложения «Настройки объекта» нормативных данных по расходу топлива объекта/TC). В строке объекта/TC справа пользователь может видеть онлайн информацию о статусе

объекта/ТС в виде значкожязь с сервером  $\widehat{\Delta}$ , спутники  $\widehat{\mathcal{S}}$ , движется  $\overline{\widehat{\mathcal{S}}}$ . Если нет ни одного значка в строжбъекта/ТСто нажав на иконку объекта/ТС мы увидим его на карте с информацией о последнем месте и времени передачи достоверных координат

на сервер, либо нажав на значби «Подробности» информацию ратусе объекта «онлайн» (соответствует последней передачи достоверных данных от прибора).

Статус объекта «онлайн» - (соответствует последней передаче достоверных данных от прибора):

- названиеобъекта (назначается пользователем в окне приложения «Настройки объекта»);

- дата/время, остановка, движение/скорость, адрес местонахождения (соответствует последней передаче достоверных данных от прибора);

- мигающий синий кружок (нет соединения с сервером, соединение GPRS между объектом и сервером отсутствует);

- мигающий зеленый кружок (связь со спутниками потеряна, нет условий приема сигнала ГНСС);

- при движении объект/TC будет отображаться стрелкойконаке объекта/TC направленной в соответствующую сторону;

- при нахождении объекта/TC без движения продолжительное время, будет отображаться на карте красным кружком с надписью «STOP» поверх икоонбыекта/TC





Op/En     Op/En <th< th=""><th></th><th></th></th<>		
Ambuna     1111111       20     Train		
20     500     III 51       20     313040510     515     52 57       20     313040510     515     52 57       20     313040510     515     52 57       20     313040510     515     52 57       20     315     515     52 57       20     315     515     52 57       20     315     515     52 57       20     315     515     51	$\mathbf{X}$	1
		1
2 2 15 Martin 101 - 101 Marries - 0 12 2 A 2 2 3 15 Marries - 0 12 - 0 12 - 0 12 2 3 15 Marries - 0 12 - 0 12 2 4 5 10 10 10 10 10 10 - 0 12 - 0 12 2 5 5 10 10 10 10 10 10 - 0 12		1
		-13
2     310     Pail 1 hanney.     D 12       2     6     000     D 12     D 10       2     6     000     D 12     D 10       2     6     000     D 12     D 10       2     0     000     D 12     D 10       2     0     000     D 12     D 10		
2 → 012000004919 ptg.t Tenemer. 20 51		
2 the DAY DIS 100 Ministerious 20 12		- Allerand
		110
TOTAL STATE AND AD AD INC. THE STATE AND ADDRESS AD AD ADDRESS AD ADDRESS AD AD ADDRESS AD		1 TT
ANALO KOS PO 100 (20, Exercuteday)		"One
R the same table and the barrandoper □ 1 1 1 A		Managari Gu
S Martatian as instancedur E S R R		and the second
●● Proportion DELA Territory, 日信官共同		1 XM
2 @ BA3 2111 H 032 _ DRL 1 Tensorrey _ CO 1 1 1 A		KAL
C & Channa V Marino M. 1 Maryanan. 2 2 2 A		a be allow
B Da Kanash 167 57 (M), Doponentua. 白いこのよう		The
€ Ge Kanastructum, pt. Persylama, DSS 2 # 5		
2 \$ ¥286.0E.160 [96, 1 Towarray. 白信常成品	) (Date:	A. IN DOMESTIC

## «Онлайн» наблюдение.

Для наблюдения на карте всех, одного или нескольких объемповоля в реальном времени надо выполнить одно из двух действий:

1. Кликнуть на иконку изображения объекта/TC, при этом искомый объект автоматически сфокусируется в центре карты на экране монитора;

2. Отметить элемент/ Выбора объекта/ТС галочкойнажать на значок

«Показать отмеченные на карте», карта масштабируется так, что все отмеченные объекты будут видны на карте (экране монитора) одновременно.

При выборе объекта/TC из списка (кликиженку объекта/TC, мы будем видеть его текущее местоположение карте с указанием статуса объекта/TC «онлайн.



# История передвижения. «Трек» 🛀

Для отображения на карте истории передвижения объекта мониторинга в виде интерактивного трека дополнительной информацией об остановках и скорости движения надо предварительно задать параметры в окне приложения «Наблюдение» Нажмите на значо с «Настройки трека» справа в верхней части окна приложения «Наблюдение», в йдет дополнительное окно для выбора и настройки нужных параметров.



Выберите период, за который будет составлен отчет:

- последний час;
- сегодня;
- вчера;
- за день, выбрав дату из предложенного календаря;
- за период, выбрав дату и время начала и окончания отчетного периода;

Выберите цвет трека:

- однотонный (из предложенной палитры);

- по скорости (цвет трека будет соответствовать, от зеленого до красного, в зависимости от показания скорости движения на определенном участке трека)

Выберите желаемую толщину линии трека в (рх) на карте.

Выберите «Направление» (поставьте галочку) — для визуализации направления движения в виде стрелок на линии трека.

После назначения пользователем параметров, надо нажать на требуемого объекта/TC в общем списке объектов/TC в окне приложекинаблюдение». Трек маршрута отобразится на карте.

Нажав на значой «Подробности» в строке объекта, либо нажав на значежачала или конца линии трека/маршрута на карте, можно узнать онлайн информацию о пройденном маршруте (за заданный период) дата, время работы прибора, пробег, время движения, моточасы, начало и окончание движения, топливо (данные «Топливо» рассчитываются - исходя из поставленных пользователем в окне приложения «Настройки объекта» нормативных данных по расходу топлива объекта/TC во вкладке «Параметры» либо в приложении «Карточка транспортного средства» во вкладке «Расход топлива» ).



Пользователь может поочередно (нажав на значеж Трек») построить трек/маршрут на карте по нескольким объектам/ТС (без ограничения) по настроенным данным, либо с измененными данными в верхней панели справа в окне «Наблюдение» настройки параметров



в 🛀 «Настройки трека».



# С «Отчеты»

В главном меню (слева в верхней части экрана) при нажатии «Отчеты» выйдет отдельное окно приложения с «Отчеты» со списком названий отчетов, доступных для онлайн формирования пользователем (список создается Админом системы при регистрации логина в системе web-glonass.)

В верхней панели окна «Отчеты» предусмотрены четыре вкладки режима работы с отчетами:

Отчеты online Заказ отчетов Архив отчетов Дополнительно

- Получение отчетов в режиме «Отчеты online» (випы отчетов в списке для удобства сгруппированы по тематикам);

- Заказ отчетов для получения их на электронную почту и архивации, в регулярном режиме;

- Доступ к отчетам, сохраненным в архиве системы. Срок хране<mark>12</mark>яиесяцев.
- Дополнительно, настройка трансляции мониторинговых данных во внешние ИС.



#### 1. Отчеты «online».

Для получения отчетов «online» нажмите на вкладку «Отчеты online», выйдет окно.

1.1. В списке отчетов, в левой части окна, выберите интересующий Вас отчет, а в правой «Все объекты», укажите объекты или группу объектов, по которым Вы хотите получить отчеты.

1.2. Установите временной интервал, за который будет составлен отчет.

1.3. Настройте дополнительные параметры для тех отчетов, у которых есть режим «настроить». Дополнительные параметры могут варьироваться в зависимости от типа отчета.

Дополнительные параметры настраиваются у следующих отчетов:

- Остановки и стоянки (Для получения отчета об остановках и стоянках введите желаемое значение ограничения времени, в минутах, по умолчанию стоит длительность 2 мин. В отчете будут показаны все значения, превышающие установленное время длительности остановок и стоянок.)

- Топливо по ДУТ (объемный датчик) (Для получения отчета о работе подключенных датчиков выберите вид датчика из списка.)

- Топливо по расходомеру (проточный датчик) (Для получения отчета о расходе топлива (проточный датчик) выберите вид датчика из списка.)

- Время работы двигателя на стоянках (Для получения отчета о времени работы двигателя на остановках, задайте минимальную длительность простоя с заведенным двигателем, введите желаемое значение ограничения времени, в мин. В отчете будут показаны все значения, превышающие установленное.)

- Отчет о скорости движения (Для получения отчета о превышении скорости введите желаемое значение ограничения скорости, в км/час. В отчете будут показаны все значения, превышающие установленное.)

- Отчет об исполнении маршрутов общественного транспорта

 Отчёт о выполнении расписания движения (Для настройки отчета о выполнении расписания, выберите номер маршрутгзаранее предустановленных.)

- Путевой лист (Для получения отчета «Путевой лист» введите желаемое значение ограничения времени остановок и стоянок, в минутах, по умолчанию стоит длительность 10 мин. В отчете будут показаны все значения, превышающие установленное время длительности остановок и стоянок.)

- Отчет по датчику (Для получения отчета о работе подключенных датчиков объекта/ТС к терминалу/оборудованию Глонасс выберите датчик из списка и вид отчета.)

#### Нажмите «Сформировать».

#### Сформированный отчет отобразится в новом окне.

Если Вы заказали группу отчетов, в левом нижнем углу появятся соответствующие

вкладки, и Вы можете просматривать отчеты поочередно.

Вы можете распечатать отчет, нажав кнопку «Печать» или сохранить отчет у себя на

компьютере в формате Excel, нажав кнопку «Сохранить».





Date Deserve Rue Winning Stressory Hursdamanni C	VI-TEL GPS	GLONASS SER	VICE - Mozilla I	Firefox					- 0	0
Jean     Indexa     Indexa <thindexa< th="">     Indexa     Index     <thindex< th="">     Index</thindex<></thindexa<>	VI-TEL GPS/GI	LONASS SERV		T - IP-телефон	ия, ци 🗙   +	Ĥ				
(←) → C <sup>a</sup> @ Ø Ø gps.web-glonass.com/repd	u ort/allreport_ru.html				90%	🖾	\$		» n	Ξ
👔 Личный кабинет ПА 🐻 Контактная информ 🗴 Формирг	ование отчета									
Beam, Cristaura, Crist										
Terraria conference creat										
Дата формирования отчета 14.04.2020 14:22										
Итогови	ый отчет по авто	опарку с 14.0	04.2020 00:00	по 14.04.20	020 14:22					
Объект	Начало движения	Окончание движения	Пробег (км)	Время движения	Моточасы	Холостой ход	Остановки и стоянки	Время работы прибора	Расхо топлива норме (	д а по (л.)
Pickup Lada	14.04.2020 08:16:00	14.04.2020 12:52:00	12.6	00:32:00	00:38:00	00:06:00	13:50:00	14:22:00	1.23	E.
3347										
¥ 266 OE 163	14.04.2020 04:54:00	14.04.2020 13:10:00	148.3	04:40:00	06:04:00	01:24:00	09:42:00	14:22:00		
MAN M 983 AC							02:22:00	02:22:00		
		Bcero:	160.9	05:12:00	06:42:00	01:30:00	25:54:00		1.23	£
Итоговый отчет по автопарку Топлико по ДУТ								- <b>-</b>		

#### 2. Заказ отчетов на E-mail

2.1. Для получения ежедневных отчетов по электронной почте и сохранения их в архиве, перейдите на вкладку «Заказ отчетов». Нажмите на значежскылка E-mail»введите адрес(а) электронной почты, на которую желаете получать отчеты и поставьте галку.

2.2. В левой панели выберите объект, а в правой выберите отчеты или группу отчетов, которые Вы хотите получать по данному объекту.

2.3. Установите временной интервал, за который будут формироваться отчетные

#### данные, нажав на значок.



### 4. «Дополнительно» - настройка трансляции мониторинговых данных во внешние ИС.

Этот режим обеспечивает пересылку данных, получаемых от объектов мониторинга (терминалов) системой, на другие сервера или в другие системы мониторинга транспорта в режиме реального времени.

Для трансляции мониторинговых данных, перейдите во вкладку «Дополнительно»

Выберите тип дополнительного обслуживания «Трансляция данных»

Выберите оператора мониторинга, и нажмите «Получить список» ТС.

Выберите объекты мониторинга для трансляции данных.

			VI-TEL	GPS/GLONASS SER	/ICE - Mozilla Firefox				-	2	8
<u>Ф</u> айл <u>П</u> равка <u>В</u>	ид <u>Ж</u> урнал <u>З</u> аки	ладки <u>И</u> нструменть	и <u>С</u> правка								
🗶 Вход в систему	× 💽 VI	TEL GPS/GLONASS SE	RV X SIPNET-	IP-телефония, ци Э	<   +						
(←) → ♂ @	0 8	gps.web-glonass.com	n/pro.beta/			90% … 🖂 🕁	⊻ 0		»	17	Ξ
👔 Личный кабинет	пА 👸 Контактн	ая информ 💈 Фо	рмирование отчета								
	Ê. (	- secon	M		And M	A 44	иновка				
🔒 Отчеты									< >	- ^	- ×
Отчеты online	Заказ отчетов	Архив отчетов	Дополнительно								
		3y				Дополнительное обслужи	вание				
1					Трансляция данных					~	
					Access denied				_		
1											
-											
								_	Закрыть	CO H	4
								<b>.</b>		40	4
							🦢 📖		n n	40) 1	5:28

## 3. Архив отчетов

10 📖 🔽 🖿 🖾 🗃

3.1. Все заказанные Вами отчеты будут сохраняться в Архив после проставления галки «Помещать в архив Для получения доступа к отчетам, сохраненным в архиве системы, перейдите на вкладку «Архив отчетов».

3.2. Выберите год, месяц, число и интересующий вас отчет.

3.3.Выбранный Вами отчет откроется в новом окне.

	X VI-TEL GPS/GLO	NASS SERV X SIPNET - IP	Testerposition, the A			
→ C' û	🖸 🔏 gps.web-glo	inass.com/pro.beta/		9	on: ⊡ ☆	• • • •
ичный кабинет ПА	関 Контактная информ	Д Формирование отчета				
90 Ē		M ANG	- A		as 3y0-ranapides	. &
четы						<u>&lt;</u> >×
rveты online За	Архив отчетов Архив от	четов Дополнительно		Grantenanian	1	
A Mapt 2020						
Пи	Вт	Ср	Чт	Пт	C6	Bc
4	4	<u> </u>	4	<b>A</b>	<b>A</b>	
09	10		12	13	14	
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	20	27	28	29
30	31	-				
						© = ♥ = ∧ •
- 0 -		VHTELG	PS/GLONASS SERVICE - Modi	la Firefox		© = ♥ = ∴ <
равка Вид ход в систему	Xiphan Jakaadan Jinci Xiphan Jakaadan Jinci	VI-TEL C TDYMENTM <u>C</u> IDBARA NASS SERV X S SPNET-IP	PS/GLONASS SERVICE - Modified	la Firefox		© = 0 = 0
п Правка Вид ход в систему → С С	Xobeau Jacuaton Nerr X Kohau Jacuaton Nerr	VI-TEL C TDYMENTIN	ps/glonass service - Modil Terredonum, III- X +	la Firefox 90%	© ☆	¥ □ € » 1
п Правка Вид ход в систему Э С° © Пиенций кабичет Па.	Закладоч     јин:       х     ун:     ун:       х     ун:     ун:       Контактная информ     Контактная информ	VI-TEL C TDYMENTIN	PS/CLONASS SERVICE - Modile -terredonum, U X +	la Firefox 39%	© ☆	2 □ € > 1
л Правиа Вид Іход в систему —> С° @ Линовий кабинет ПА — — — — — — — — — — — — —	Уурнал Закладки Инст х Уулнал Закладки Инст х Уултец СР5/СLО © Ø дрз web-gla Контактная информ	VI-TELC TDYMENTIX	PS/GLONASS SERVICE - Modil TERREDONUN, U= X 4	La Firefox (395.)	••• © \$	© □ ♥ = . < ± □ ● > t
п Правка Вид ход в систему -> С° © Плинений кабинет ПА Сре © тучеты	Закладки Инст  Хурнал Закладки Инст  Х  Унтец Орб/QLO  Ф дрз web-pla  Контактная информ	VI-TELC rpymeinta: <u>Cripaeka</u> NASS SERI: X SPINET-IP paass.com/sro.beta/ 2 ©opunposaure onvera	PS/GLONASS SERVICE - ModIl -renedown, III- X 4	la Firefox (395.)	••• © \$	- - - - - -
п Правка Вид ход в систему -> Се ф Плененій кабинет ПА украї в сілітеми тучеты тучеты тучеты тучеты за	Закладки Инст Хурнал Закладки Инст Х. Ф. Интеl OPS/CLO Ф. Франконски Контактиканинформ Контактиканинформ Контактиканинформ Контактиканинформ	VI-TELC грументы Справка NASS SERN X ⊆ SIPNET-IP рязва сопн/ото beta/ 2 Формирование отчета и* четев Доловлительно	PS/GLONASS SERVICE - ModIl -телефонии, IJI- X 4	La Firefox (395.)	···· E th	2 □ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
n ⊡рзека Вид Хода состемку → C û Noreusi kadimer fû. Noreusi kadimer fû. Yversa Yversa celine 3: 44 wapra 20:	Сонтактная наформ  Курнал Закладки (мес Х. Ф.ИТЕL СРУСАО С. Ф. ОТЕL СРУСАО	VI-TEL C (2)/MeinTaiCinpaeka NASS SERi XS SIPNET-IP nanas.com/p/no.beta/ 	PS/GLONASS SERVICE - Mozil телефония, ш X +	la Firefox (995.)	··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	v • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
л Правиа Вид Код в систему Э С С С Тичты Тичты Тичты 24 нарта 20. С	Закладоч Инст Хурнал Закладоч Инст Х Ун-ТЕL СР5/СLО Ф драже от Контактная информ Контактная информ Холтестов Араке от 20	И-ТЕС С грументы _Спрака NASS SERV X _ SPHET-IP заразьсопу/ор beta/ 	PS/GLONASS SERVICE - Modil Terredonum, III X +	la Firefox 90%	10 A	2 0 0 - 1 2 0 0 - 1 0 0
п Правка Вид ход в систему — Се Ф Плененій кабинет ПА — Уеть течеты опіле — 24 нартя 20: — Уарана — 24 нартя 20: — Се Ф —		VI-ТЕL С грументы _пража масясатисть _пража масясатисть _пража масясатисть _пража эранаскопусть beta/ 	PS/CLONASS SERVICE - Modil Trenedonum, IJ: X +	La Firefox (995)	© 2 Josepheren	× • • • × •
л Правка Вид Код в систему — Стороний кабистики — Стороний каби		VI-ТЕL С грументы _пража ANASS SERV X ⊆ SPNET-IP элазьсопу/ла beta/ 2 Формирование отмета 39 четов Дололитительно	PS/GLONASS SERVICE - Modil Trenedonum, III X +	La Firefox (90%)	© 2	2 0 0 - 1 2 0 0 - 1 0 0
п [равка Вид ход в сисстему — се боне ГА Учеты тчеты селіла 3 — 24 карта 20 — 124 карта 20 — 24 карта 20 — 25 карта 20 — 25 карта 20 — 25 карта 20 — 26		VI-ТЕL С грументыпража млаза SERN X ВSPINET-IP алаза сопусло beta/ 2 Формирование отнета 29 четов Дололингезьно	PS/GLONASS SERVICE - Modil Terredonum, III X +	La Firefox (90%)	© 2	2 0 0
п _ [равка _ Вид ход в состему → се бо тиеты тиеты содало _ 3 24 карта 20 14 карта 20 24 карта 20 25 карта 20 26 карта 20 26 карта 20 26 карта 20 26 карта 20 27 карта 20 27 карта 20 27 карта 20 28 карта 28 карта 20 28 кар		VI-ТЕL С грументы _пража млаза SERN X ड SPNET-IP элаза сопусло beta/ 2 Формирование откета 39 четов Дололитительно	PS/GLONASS SERVICE - Modil Terredonum, III X +	La Firefox (90%)	···· E A	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

😫 🖾 🏈 💳 🔥 📢 15:27

## **Ж** Настройки объекта (пользователем)

В главном менк нажмите на «Настройки объекта».

Выйдет отдельное окно приложен 🙀 «Настройки объекта».



Выберите нужный объект/ТС для настройки кликнув на иконку объекта/оюе приложения к «Наблюдение».

С   Э   С   Дарамев-реболазьсотну́сти/      Г. Личенай кабичет ПА   Контастная информ   Контастная информ     Г. Личенай кабичет ПА   К. Личенай кабичет Контастная информ     Г. Личенай кабичет ПА   К. Личенай кабичет Контастная информ     Г. Личенай кабичет ПА   К. Личенай кабичет Контастная информ     Г. Личенай кабичет Контастная информ   К. Личенай кабичет Контастная информ     Г. Личенай кабичет Контастная информ   К. Личенай кабичет Контастная информ     Г. Личенай кабичет Контастная информ   К. Личенай кабичет Контастная информ     Г. Личенай кабичет Контастная информ   К. Личенай кабичет Контастная информ     Г. Динформ К.1   К. Личеная информ     Г. Динформ К.1   К. Личе	© » =
Пленний кабичет ПА   Скитастная информ     Image: Contractives undergomm   Image: Contractives undergomm     Image: Contractives undergomm   Image: Contractives undergomm </th <th></th>	
Indifinition Comments   Image: Comments     Image: Comments   Image: Comments	
Per Ha6tnozenne   < > < - >     Per Ha6tnozenne   < > < - >     Per Ha6tnozenne   < > < > < - >     Per Ha6tnozenne   < > < > < >      Per Ha6tnozenne   < > < > < >      Per Ha6tnozenne   < > < > < >      Per Ha6tnozenne      Per Ha6tnozenne   < > < >      Per Ha6tnozenne      Per Ha6tnozenne   < >      Per Ha6tnozenne      Per Haftnozenne      Per Haftnozenne      Per Haftnozenne	
Image: Control Contro Control Control Control Control Control Control Control Control C	
Image: Section of the section of th	
Image: Section of the section of th	-
Image: Strate and Strate an	
Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission   Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission   Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission   Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission   Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission   Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission   Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission   Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission   Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission   Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission   Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission   Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission Image: Solar Transmission	4
Image: Second Control of the	100 - 100 -
• # 86135003624216 [M] r. Tornwirthy Prod.           • odvic           • odvic             • • • • • • • • • • • • •	1.00
□     □     MAN IM 983 AC     [W]: C TORNATTIN Y     □     □     □     TECT     □       □     ■     MAN IM 983 AC     [W]: C TORNATTIN Y     □     □     ■ <t< td=""><td></td></t<>	
🔲 🖏 MAN M 983 AC 🛛 [W], r. Tonustriu y 🗇 😫	
🛄 👺 МАN C 655 PO 163 [W]. Екатеринбург 🗇 💁	
🔂 🔯 MAN T 908 MP 163 [IV]. Exatepundopr 🗁 💁 🛣	
🔲 🌉 MAN T 951 MP 163 [W], Tomenicas 🗁 💁 🛣 🦧 😓	
🗹 🛷 Pickup Lada (V), г. Тольяття 🗁 💁 🛣 兵 😓	
📄 🥔 BA3 2111 H 032 [W], t Tomerrin y 🗁 💁 🏌	
🔲 🛷 Гранта У 864 НО 🛛 [M], г. Жигулевох 🗁 😒 🛣 🦧 😓	
🗹 💽 (M). Capatroacka 🗁 😒 🛣	
🗌 😡 Камаз гн.м.164ак [W]. Республика 🗁 💁	
🖂 🥪 y 266 OE 163 (M). f. Toribatti y 🎦 😫 🕅 🎉	

Настройки объекта. Для идентификации объекта/ТС в виде иконки нажмите на зновок и выберете иконку из предложенного списка.



«Название» - введите произвольное название для Вашего объекта (напр. Гос. № ТС, Ф. И. О. водителя и т. п.) которое будет отображаться карте.

«Описание» - введите любую дополнительную информацию об объекте (будет видна только в окне приложения с «Настройки объекта»).

«Телефон» - федеральный номер SIM (вносится Админом системы при регистрации прибора) SIM -карта установлена в Вашем приборе для возможности удаленного изменения параметров устройства, а также для обеспечения обратной связи, если данную функцию

поддерживает Ваш прибор.

ID - идентификационный заводской номер устройства(справочно)

Нажмите «Сохранить» для подтверждения ввода данных.

Группы	Области	Маршруты	Точки	Параметры

## Группы

Для создания группировки объектов, для начала создайте группу или несколько.

Нажмите на иконку «Добавьт 🚽 появится строка «Новаруппа» - введите ее название.

Удалить Группу - нажать иконку «Удалит 🕮 .

## Добавить объект в созданные Группы.

При «Настройке объекта» отметив галкой элемент «Новой группы», Объект/TC автоматически войдет в Группу. Вывести из Группы - убрать галку из элемента Группы.



#### <mark>Параметры</mark>

Настройка дополнительных параметров - для формирования расчетных данных в отчетах. Расход топлива при работе с дополнительным оборудованием - (л/ч) Установив сведения о норме расхода топлива TC : Расход топлива в движении - поставьте нормативные данные TC (л/100 км) Расход топлива на стоянках - поставьте нормативные данные TC — (л/ч) Вы будете сразу видеть расчетные данные о расходе топлива – для каждой поездки и за любой выбранный период времени в табличных отчетах – в отдельной колонке. Так же в окне/приложении «Наблюдение»ажав на значок <sup>С</sup> «Подробности» в строке объекта онлайн информацию данных за период построенного маршрута, в том числе расчетные данные о расходе топлива.



# 🔊 Контроль

Геозоны: Области, Маршруты, Точки — формируются/строятся Пользователем в отдельном окне приложения «Контроль» находящегося в Плавном меню.

Геозона — это виртуальный произвольно ограниченный участок на географическо</mark>й карте, который предназначен для контроля за объектами внутри его периметра или за его пределами.

Для создания, редактирования, просмотра и удаления геозон (области, маршруты и

точки), в нужных для Вас географических местностях, нажмите в главном меню кнопку «Контроль».

Выйдет отдельное окно приложения «Контроль» для создания, редактирования, просмотра и удаления геозон (области, маршруты и точки). В верхней панели окна три вкладки с геозонами.

#### В системе web-glonass используется три вида контрольных геозон:

*Области* - произвольные формы, ограниченные построением многоугольников с любым количеством вершин (элементов).

*Маршруты* – построение линии маршрута (контроль исполнения маршрута, контроль отклонения от заданного маршрута)

*Точки* – географическая область с заданным центром и имеющая форму круга с минимальным радиусом 50 метров.



## Контрольные «Области».

Если Вам необходимо контролировать местоположение объекта в определенной географической области, то, для создания и редактирования области контроля, нажмите вкладку «Области».

Выберите на карте нужный район/адрес, где будет располагаться контрольная область.

Для создания новой контрольной «Области» нажмите на значок «Добавить». В нижней части окна появится строка для ввода параметров новой «Области».

Введите название контрольной «Области» и вид изображения.



Обозначьте на карте область контроля выставлением по периметру области точек/вершин области одинарным нажатием левой клавиши «мыши» и двойным нажатием левой клавиши «мыши» на последней точке/вершине, для завершения создания новой области. Сохранение новой области подтвердите нажатием на значок «Сохранить».



Для просмотра на карте, одной или нескольких ранее созданных контрольных «Областей» нажмите на элемент или значок «Показать на карте» в строке области, которые вас интересуют, они отобразятся на карте.



Для редактирования ранее созданной контрольной области нажмите на значок «Редактировать» в строке области, при этом она отобразится на карте.



Здесь вы можете изменить наименование и изображение контрольной области, а так же можно изменить размеры/площадь области на карте, для этого нажмите на (любой, с нужной вам стороны изменения) элемент вершины области, соединяющий линии контура/изображения области левой кнопкой мыши и перетащите его (элемент вершины) в нужное вам место. При нажатии одинарным щелчком левой кнопкой мыши на (любой, с нужной вам стороны изменения) элемент вершины области, соединяющий, с нужное вам место. При нажатии одинарным целчком левой кнопкой мыши на (любой, с нужной вам стороны изменения) элемент вершины области, соединяющий линии контура/изображения области произойдет изменение контура области. После выхода из окна «Область» все изменения при редактировании сохранятся автоматически, либо после окончания редактирования нажмите на значок «Сохранить».



Для удаления контрольной «Области» нажмите на значок «Удалить» и подтвердите свое намерение нажатием на ДА или НЕТ в вышедшем окне «Удаляем область, без возможности восстановления?».



# Маршруты – построение линии маршрута (контроль исполнения маршрута, контроль отклонения от заданного маршрута)

(ОТЧЕТ- Прохождение контрольного пути следования)

Если Вам необходимо контролировать движение объекта или транспортного средства по

заданному маршруту, Вам потребуется создание контрольных маршрутов.

Для создания нового маршрута и редактирование ранее построенных маршрутов, нажмите вкладку «Маршруты».

Выберите на карте нужный район/адрес, где будет располагаться начало контрольной области маршрута.

Для создания нового маршрута нажмите на значок «Добавить». В нижней части окна появится строка для ввода параметров «Новый маршрут».

Введите название и вид изображения нового маршрута.





Установите на карте курсор на точке начала маршрута и нажмите один раз левую клавишу «мыши», повторите тоже самое для последующих точек, по которым будет построена линия движения (маршрут). Для завершения построения маршрута - при построении конечной точки маршрута нажмите дважды левой клавишей «мыши».

Для сохранения нового маршрута подтвердите нажатием на значок «Сохранить».



Для просмотра созданного маршрута или нескольких ранее созданных маршрутов нажмите на элемент или значок «Показать на карте» в строке маршрута, которые вас интересуют, они отобразятся на картеостоянно, пока вы не выключите их просмотр, убрав галочку из элемента в строке отображаемого маршрута.



Для редактирования ранее созданного маршрута нажмите на значок «Редактировать» в строке маршрута, при этом он отобразится на карте.

Здесь вы можете изменить наименование, элемент изображения, цвет и толщину линии маршрута, а так же можно изменить линию маршрута на карте, для этого нажмите на элемент линии, соединяющий линии маршрута левой кнопкой мыши и перетащите его (элемент) в нужное вам место. При нажатии одинарным щелчком левой кнопкой мыши на (любой) элемент, соединяющий линии маршрута произойдет изменение линии маршрута. Начать редактировать маршрут можно с начала и с конца построенного маршрута, а так же с любого элемента линии маршрута, соединяющего линии маршрута.

После выхода из окна «Маршруты» все изменения при редактировании сохранятся автоматически, либо после окончания редактирования нажмите на значок «Сохранить».



Для удаления маршрута из списка, выберите и нажмите в его строке на значок «Удалить» и подтвердите свое намерение нажатием на ДА или НЕТ в вышедшем окне «Удаляем маршрут, без возможности восстановления?».


# Контрольные «ТОЧКИ»

Если Вам необходимо контролировать факт посещения объектом/ТС той или иной точки, Вам потребуется создание своей адресной базы контрольных точек.

Для создания и редактирования новой контрольной точки, нажмите вкладку «Точки».

Выберите на карте нужный район/адрес, где будет располагаться контрольная точка.

Для создания новой контрольной «Точки» нажмите на значок «Добавить».

В нижней части окна появится строка для ввода параметров новой «Точки».

Одновременно на карте появится точка (по центру экрана).

Введите название контрольной «Точки» и вид изображения (значок по умолчанию).

Измените радиус контроля «Точки» в метрах (по умолчанию радиус точки» - 100 м.).

Установите минимальное время посещения объекта/ТС в контрольной точке в секундах.

Для более точного расположения на карте контрольной «Точки», нажмите левой клавишей мыши на элемент значка в центре «Точки», не отпуская передвиньте «Точку» в нужное для контроля место на карте.

Сохранение создания новой контрольной «Точки» подтвердите нажатием на значок «Сохранить».



Для просмотра на карте, одной или нескольких ранее созданных контрольных «Точек» нажмите на элемент или значок «Показать на карте» в строке «Точки». Точки отобразятся на карте.



Для редактирования ранее созданной онтрольной «Точки» нажмите на значок «Редактировать» в строке «Точки», при этом она отобразится на карте.

Здесь вы можете изменить наименование и элемент изображения контрольной «Точки», а так же можно изменить размер радиуса «Точки» и минимальное время посещения объекта/ТС в контрольной «Точке» в секундах. Для редактирования контролируемого места на карте, нажмите левой клавишей мыши на элемент значка в центре «Точки», не отпуская передвиньте «Точку» в нужное для контроля место на карте.

После действий редактирования контрольной «Точки» подтвердите нажатием на значок «Сохранить».



Для удаления контрольной «Точки» нажмите на значок «Удалить» и подтвердите свое намерение нажатием на ДА или НЕТ в вышедшем окне «Удаляем точку, без возможности восстановления?»



# Датчики

Для получения онлайн данных от подключенных к прибору Глонасс дискретных или измерительных датчиков объекта/TC:

- Выберите нужный объект/ТС в окне приложения «Наблюдение».

- В главном меню нажмите «Датчики». Выйдет окно приложения «Датчики», в верхней части с онлайн данными (соответствуют последней передаче достоверных данных) от датчиков подключенных к прибору Глонасс (выбранного объекта/TC), ниже «онлайн» информация о статусе объекта/TC (соответствует последней передаче достоверных данных от прибора), дублирующаяся в строкебъекта/TC (в окне приложения «Наблюдение»), лирбюнажатии на значок С «Подробности».



# Тахограф

Российское законодательство требует от владельцев транспортных средств, на которых установлены тахографы, считывать информацию с карт водителей каждые 28 дней и хранить её в течение года, чтобы по первому требованию предоставлять надзорным органам. Это обязательство прописано в приложении №3 приказа Минтранса РФ №36 от 13.02.2013 и упоминается в правилах контроля тахографов, которые приводятся в приложении №5 этого же документа.

Считывание данных с карт водителей, карт предприятия и самих тахографов – это не пустая формальность. Во-первых, перевозчики таким образом избегают возможных претензий и штрафов за нарушение правил, которые наверняка будут ужесточаться. Во-вторых, полученная информация позволяет самостоятельно анализировать реальную ситуацию с соблюдением режимов труда и отдыха в автопарке, выявлять нарушения, оптимизировать нагрузку на сотрудников, рационально распределять загрузку TC, повышать трудовую дисциплину и дорожную безопасность.

# С помощью приложения «Taxoграф» пользователю системы web-glonass предоставляется (инструмент), возможность удалённой выгрузки данных с устройства и карт водителя в ddd-формате на удалённый сервер пользователя.

- Выберите объект/ТС в окне приложения «Наблюдение».
- В главном меню нажмите «Тахограф».
- Выйдет окно приложения «Тахограф» с результатами запросов данных тахографа:

Construction       Construction <td< th=""><th></th><th>ans web-alonass com/oro/</th><th>90% ··· 🖸 🛧</th><th>m @ &gt;&gt; =</th></td<>		ans web-alonass com/oro/	90% ··· 🖸 🛧	m @ >> =
Arropskanski Arropskanski Kapra Divertial Bingeserenski Orserial Orserial Bingeserenski Orserial Bingeserenski Orserial Bingeserenski Divertial Bingeserenski Divertial Bingeserenski Divertial Bingeserenski Binges				
Article   Hoffspräsike   Hoffspräsike <tr< td=""><td></td><td>тиформ 🕑 Формирование отчета</td><td></td><td></td></tr<>		тиформ 🕑 Формирование отчета		
Haddnagenee         Kapra         Dawaercraise         Orverini         Keercryporego orverees         Hadchooker         Keercryporego orverees         Hadchooker         Payragenee         Hadchooker         Seercryporego orverees         Hadchooker         Payragenee         Hadchooker         Haddhooker         Ha	Авторизация		1820 KM	
Marrenersance Marrenersance Orverink Kesterpoperoporeses Hetcoharie obsersa Kesterpoperoporeses Hetcoharie obsersa Kesterpoperoporeses Hetcoharie obsersa Sasan Marrenersa Sasan Marre	Наблюдение	Эр Наблюдение	Taxorpaφ         _() >   *   ∧  .	-   x
Oriental Kancerprotop orvereos       Image: Control of the control of t	Приветствие		MAN T 908 MP 163	-
онструкция объекта         октрукция	тчеты	■ 17 MA3 M 625 H (WL / Tonsettin y (?) • (?) (?)	О Регистрационная информация	
actopation objectiva       a 3 57 Indicept X1 (M) 1. Tomarray (A 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	онструктор отчетов	- З 4 Либа X 917 IVI. г. Тольятти у Э • Т • Д	Тахограф	
Image: State Sta	астройки объекта Сонтроль	397 Referenc X 1 WL r. Tonserra v. 🖓 📢	Per, nomep VIN	
Oncequencies       Image: Construction       Image: Construction       Image: Construction         Activation       Image: Construction       Image: Construction       Image: Construction         Image: Construction       Image: Construction       Image: Construction       Image: Constructio	Регулярные задания	→ 3347 WL t Tonsettu v (	Гос. номер	
Antwork       Image (P)	Оповещение	6189 WLr Tonserry	Дата калибровки	
Barge excertspan	Датчики Тахограф	861359036244216 DVL r Tomestra v C 1	Дата след. калибровки Ограничение скорости	
Threepand Waterpeense is a kapre       Image: Mini Mini Missi AC       Mini Tosartray:       Image: A field       Image: Conserve transcription         Image: Mini Mini Missi AC       Mini Tosartray:       Image: A field       Image: Conserve transcription       Image: Conserve transcription         Image: Mini Mini Missi AC       Mini Tosartray:       Image: A field       Image: Conserve transcription       Image: Conserve transcription         Image: Mini Tosartray:       Image: A field       Mini Tosartray:       Image: A field       Image: Conserve transcription         Image: Mini Tosartray:       Image: A field       Mini Tosartray:       Image: A field       Image: Conserve transcription         Image: Mini Tosartray:       Image: A field       Mini Tosartray:       Image: A field       Image: Conserve transcription         Image: Mini Tosartray:       Image: A field       Mini Tosartray:       Image: A field       Image: Conserve transcription         Image: Mini Tosartray:       Image: A field       Mini Tosartray:       Image: A field       Image: Mini Tosartray:       Image: A field         Image: Mini Tosartray:       Image: A field       Mini Tosartray:       Image: A field       Image: Mini Tosartray:       Image: A field       Image: Mini Tosartray:       Image: A field       Image: Mini Tosartray:       Image: Mini Tosartray:       Image: A field       Image: Mini Tosartra	Видеокамера	Bar DAE 013 MI Percentinues Co •1 1 1		
Maxepensiti is scapre         Image: Max C dSS PO 163         Image: Max C dSS PO 163      <	Панорама		Ch cannot be a second be second be second be a second be a second be a second be a second	1 MIL
Image: Second	Измерения на карте		Время (UTC)	
Concernent       Mon T 301 MP 160       Min L T 201 MP 160<			Рехим работы	1.7
Warren 100       Will and Tohmarray			Карта 1	
Name       Product Base       (Pin, b. towardray ) S A # A         Image: A start of the start	Cuthepoxoe reaction		Kapra 2 Ilpofer	Beno
Koppinger       Image: Solution for the solution fo	Oding		Напряжение питания Водитель 1	a con
Reaction       Image: Second point of the Construction of the Cons	0		Водитель 2	manyn 3
Remote- Descosibility     Image: Lease 1 (V) D = (V) D = (V) Percydroma     Image: Sease 2 (V) Percydroma			-	Kapleman
Approximity Secondary (M) to Tomarray (m) to SA → A → A → A → A → A → A → A → A → A			() Карты водителей	
The Hosep Kapra 2 Coroname Tau Hosep Monep	Карасые- Озерский лесопарк		Состояние	ada 202
Kapra 2 Cocroanne Tau Hoxep To DD baks		₩ 9 206 OE 163 [W], E 10768TTH Y E/ S. A. A.	Тип Номер	1.1427
Corroname Tau Itosep DDD quint			Карта 2	
In DDD (paks			Состояние	
			Номер	
			-	Компрессорны
•			Ма О ОДО файл	
		Party and a second s	·	1000-
	= 👩 🚍 🔄 🚍		🕥 m 🐇 1 🖻	= A 10 1130

Taxorpad DAF 013 [Выполнить запрос] Регистрационная информация Тахограф Рег. номер VIN Гос. номер Дата активации Дата калибровки Дата след. калибровки Ограничение скорости [Выполнить запрос] Состояние тахографа Время (UT□) Рехим работы СКЗИ Карта 1 Карта 2 Пробег Напряжение питания Водитель 1 Водитель 2 [Выполнить запрос] Карты водителей Карта 1 Состояние Тип Номер Карта 2 Состояние Тип Номер [Выполнить запрос] DDD файл Файлы для загрузки : Состояние остановка Время 15.04.2020 11:22:52 Скорость 0.0 Широта53.5317 Долгота49.4508 Адрес [□], г. Тольятти ул. Ларина д. 151/13

Для получения требуемых данных тахографа выберите из перечня данные и нажмите на значок слева «Выполнить запрос». Запрашиваемые данные сформируются.



# Для выгрузки/скачивания DDD - файлов выберите данные из дополнительного списка:

- Обзор
- Деятельность
- События
- Неисправности
- Скоростной режим
- Технические данные
- Выгрузка с карты 1
- Выгрузка с карты 2

и нажмите на значок слева «Выполнить запрос».

## Запрашиваемые данные сформируются.

Пользователь может скачать и сохранить файл к себе на компьютер, либо на usb носитель (например флешку) или на специальное хранилище

**файлов.** (Согласно действующему законодательству необходимо считывать информацию с карты водителя каждые 28 дней. Данные должны храниться в течение одного года и быть доступны для проверки инспекцией.)

1	наблюдение	< > ~ ^ <b>=  X</b>		🖶 Тахограф	
t	🕑 🙀 Поиск			DAF 013	
- Proce	🔲 🖬 1.7 МАЗ М 625 Н [W], г. Толь	тиу 🗇 🛃 🕱 🖧		🗘 Карты водителей	
7	🔲 🥔 3.94 Либх X 917 [W], г. Толь	атти у 6 5 8 8 8		Kapra 1	
	🔲 🛷 3.97 Либхерр X 1 [W], г. Толь	атти у 🗇 🥵	- may	Тип	
	🔲 🗰 3347 [W], r. Tone	ятти у 🗁 🛃		Номер	
	🔲 🤧 6189 [W], r. Tone	ятти 🗇 🛃		Карта 2 Состояние	per a
ш. Южное ш.	🔲 🛹 861359036244216 [W], r. Tone	ятти у 🗇 🤮	as yn.	Тип	
Ju	🗹 🐯 DAF 013 [W], r. Ton	атти у 🗇 🛃 🕅 🖧	Boutch	помер	
in the second se	🔲 🧠 MAN M 983 AC [W], r. Toni	ятти у 🗇 🤮	fonos.	С) DDD файл	
Long Con	🗧 🦳 强 MAN C 655 PO 163 [W], Ekare	ринбург 🗇 😒		Выгрузка с карты 1	
yn sone	MAN T 908 MP 163 [W], Ekare	ринбург 🗇 🛃 🕅 🖧		Обзор	
SPECIFI	MAN T 951 MP 163 (W), Exare	ринбург 🗇 🛃		Файлы default События и неисправности	
	Pickup Lada (W), r. Ton	ятти у 🗇 😒 🕅 🖧 😂		С_2018 Скоростной режим	18-0
	🔲 🥔 BA3 2111 H 032 [W], r. Ton	ыятти у 🗇 😒 🕅 🖧 😓	7-11-11-11-11	Технические данные	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	🔲 🛷 Гранта У 864 НО 🛛 [W], г. Жи	улевск 🗁 😒 🕅 🍂		Выгрузка с карты 1 Выгрузка с карты 2	3
	🔲 🅞 Камаз А 167 ВУ [W], Моск	овская 🗁 🛃 🕅	MCOMONDEL	Состояние остановка	
	[] 🕞 Kaмаз г.н.м164мк [W], Респ	юпика 🗇 😒 🕅 🖧	-nauyn H	Время 15.04.2020 11:38:57 Скорость 0.0	
	🗍 🥪 Y 266 OE 163 [W], r. Tor	ьятти 🗇 🔁 🕅 Ж. 😂	I	Широта 53.5317 Долгота 49.4508	
			ул Бань А	Адрес [W], г. Тольятти ул. Ларии	a z. 151/13

# Оповещение в системеweb-glonass.

Для получения оповещений о различных событиях, происходящих с объектом/TC наблюдения в системе web-glonass требуется заранее подключить дискретные, измерительные датчики и доп.оборудование к прибору Глонасс (доступный набор событий определяется моделью прибора Глонасс установленному на объект/TC). Перечень СОБЫТИЙ на сегодняшний день в системе web-glonass:

ENGN	двигатель
SOS	требует экстренной помощи
HANGEZONE	смена геозоны
GPS	связь со спутниками
GPRS	связь с сервером
SPEED	скорость
STOP	остановка
ROUTE	маршрут
	контрольная точка
P□R	питание прибора
FUEL	топливо
EXTME□H	исполнительный механизм
PARK	парковка
DOOR	дверь
BOARD	бортовое оборудование

- Выберите нужный объект/TC в окне приложения «Наблюдение».
- В главном меню нажмите «Оповещение». Выйдет окно приложения «Оповещение».

1 Регистрация пользовател: Х	VI-TEL GPS	/GLONASS SERV X	Конструктор отчётов new >	(  +					
<) → ♂ <b>û</b>	🗊 🔏 gps.w	eb-glonass.com/pro	of .		( 90% )	… ☺ ☆	•	» »	Ξ
👔 Личный кабинет ПА 🥫 К	онтактная инфо	рм 🧵 Формир	ование отчета						
С. Гол В Авторизация В Наблюдение	-	Ph Ononemenne		и Дь Наблюдение	Landard	30H-568		1	
В Приветствие		Pickup Lada	Ви-Тел	Can Dowry		i= •.1			
В Отчеты	7		D	1.7 MA3 M 625 H	[W], г. Тольятти у	0.324	1		
В Конструктор отчетов	-	E-Mail	boxipserver.ru	🗌 🥔 3.94 Либх X 917	[W], г. Тольятти у	DITA	1	1	
В Настройки объекта В Контроль	ACH	S05	данатоло	📃 🥔 3.97 Либхерр X 1	[W], г. Тольятти у	01		1	
В Регулярные задания		CHANG	смена геозоны	3347	[W], г. Тольятти у	09	AD "Pylifinueskan	. \	Bi
в Латинки		GPS	связь со спутниками	ini 🋄 🤧 6189	[W], г. Тольятти	09	24	61	V
В Тахограф		GPRS	связь с сервером	861359036244216	[W]. г. Тольятти у	69	I I I I	$\sim$	
В Видеокамера		SPEED	скорость	DAF 013	[W], г. Тольятти у	OSIA	ромзона .	15	
В Панорама В Измерения на карте		STOP	остановка	🛄 🖚 MAN M 983 AC	[W], г. Тольятти у	69			1
	Подстёгно		маршрут	MAN C 655 PO 163	[W], 45, Cno6ogc	0 :5		13	
			Г контрольная точка		[W], Екатеринбург	0974		1	
	-	PWR	питание прибора	MAN T 951 MP 163	[W], Екатеринбург	0974		1	1
		FUEL	топливо	Pickup Lada	(W), г. Тольятти	0914		( SYA	1
		EXTME	СН исполнительный механизм	🔲 🥔 BA3 2111 H 032	[W], г. Тольятти у	DSTA		X	2
		PARK	парковка	🔲 🕢 Гранта У 864 НО	(W), пос. Южный	6 ·s	Комсомальский район	C	1
		DOOR	дверь	🔲 🕞 Камаз А 167 ВУ	[W], Скрипино, М	0.57		e V	-
		BOARD	бортовое оборудование	🔲 🎲 Камаз сн.м164мк	[W], 6 км дороги	0 !3	15th	- T	
				U 🥪 Y 266 OE 163	[W], г. Тольятти у	09374	e .	100	
								21m	

## Настройка оповещений событий.

Для настройки оповещений событий:

- Нажмите элемент интересующего события контроля
- Выберите удобные вам способы оповещения: На email;

Push-уведомление VI-М.

- Настройте расписание контроля.
- Сохраните настройки нажав на значок «Сохранить».



# Для окончательной индивидуальной настройки оповещений событий контрольных геозон в системе web-glonass:

CHANGEZONE смена геозоны ROUTE маршрут CPOINT контрольная точка

## требуется дополнительно:

- Выбрать геозоны контроля в окне приложения «Настройки объекта» (для контролируемого объекта/TC) из списка ранее созданных пользователем контрольных геозон (окно приложения «Контроль»).



Редактирование настроек оповещений событий.

Чтобы отредактировать настройки оповещений событий:

- Выберите нужный объект/ТС в окне приложения «Наблюдение».

- В главном меню нажмите «Оповещение». Выйдет окно приложения «Оповещение».

- Внесите необходимые изменения. Например: добавьте или отмените события, измените способы оповещения, поменяйте расписание или контрольные геозожные вриложения «Настройки объекта»

- Сохраните изменения жав на значок «Сохранить».



0.0			
	V M OD We yours to	(ho) (ho)	C * //
Личный каринет ПА	Контактная информ 🖉 Фор	мирование отчета	
	Concertaine	asure 10 mar Owner	
ACCESSION OF THE OWNER	1		
🗛 Наблюдение	< > × ^ -	B Ononemenane (3) (1) (1) (4) (2) (4) (2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	4
🕑 🙀 Понск	E •3	Pickup Lada Bu-Ten	1
🔄 📾 1.7 MA3 M 625 H [W	и), г. Тольятти у 🗇 😒 🛣 🥰	🗗 Push yoegownen *	and a second
🔄 🛷 3.94 Либк X 917	IL t. Tomarruy P • 2 R B		
3.97 Либкерр X 1 [W	и г. Тольатти у 🖓 🍋	GPS связь со спутниками	
······································	interesting Col	GPRS связь с серверсм	TO OR BRANTING
3347 pr	n, r. torsamay () :s	SPEED exeptorts	
- 5 6189 IV	Л. г. Тольятти	STOP octaeoara	1
861359036244216 [W	Л. г. Тольятти у 🗁 🥵	ROUTE маршрут	10.40
DAF 013 [W	л. Республика 🗇 😒 🛣 🥰	рот 🛗 🗹 СРОІМТ контрольная точка	
🛄 🖏 MAN M 983 AC 🛛 [W	А. г. Тольятти у 🗇 😒 🖹 🛱	С месяц день день час ограни.	
🔄 🌺 MAN C 655 PO 163 🛛 [W	и). Екатеринбург 🗁 💁		
🔲 🌄 MAN T 908 MP 163 (W	N), Examplementlyper 🗇 😒 🕱 🙈	Добавить расписание	
. NAN T 951 MP 163 [W	V], Екатеринбург 🗁 🛃		
Pickup Lada [W	V]. г. Тольятти у 🗇 😒 🕱 🙈		
BA3 2111 H 032 [W	И. Самарская 77 •2 🕅 📈		
Danta V 864 HO	I r Marymence Co •-1 10 12	- Charles Viel	
E Kanan A 167 By DA	il Canatoarxa	PWR nurawe nputopa	
	n caparoacea [. ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	FUEL TORNIGO	
Contraction of the second seco	I Peonyonava () is a M	EXTMECH исполнительный механиом	
☐	I. tonsarru DSXRS	a)	
		0	
		National Action of Actiono	
		CL-WASAAPTAN Propagation	
		Burnieras (* 3.	

# Регулярные задания.

Для контроля выполнения «Регулярных заданийза (анной периодичностью и очередностью их выполнения) выполните следующие действия:

- В главном меню нажмитс Регулярные задания»т фоется новое окно приложения «Регулярные задания».



- Для создания нового «Регулярного задания» нажмите на значожДобавить».

В нижней части появится строка для ввода параметров нового «Регулярного задания» и редактирования.



- Нажмите на значок «Редактироват Воявится интерфейс настройки выполнения «Регулярного задания».

- Введите «название».

- Задайте периодичность выполнения задания.

- Нажмите на вкладку «Точки». Откроется адресная база контрольных точек (ранее созданная пользователем в окне приложения «Контроль»).

- Выберите по очередности посещения адресные точки из появившейся адресной базы контрольных точек. Если точки отсутствуют в адресной базе, перейдите в режим добавления адресных точек, в окно приложения «Контроль».



- Нажмите на панель «Исполнителизыберите «Исполнителя/ей» из списка объектов/ТС.



- После создания Регулярного задания» нажмия вакрыть».
- Настройки«Регулярного задания втоматически сохранятся.



# Для просмотра на картезаданных адресных точек «Регулярного задания» нужно нажать слева в строке на значок/элемент перед названием задания.

На карте отобразятся адресные/контрольные точки выбранного задания.



## Редактирование «Регулярных заданий»

Для редактирования «Регулярных заданий» выполните следующие действия:

- В главном меню нажмитсРегулярные задания»тфоется новое окно приложения с

перечнем«Регулярных заданий».

- Нажмите в строке выбранного задания для редактирования на значок «Редактировать».



Появится интерфейс настройки и редактирования выполнения «Регулярного задания». Внесите изменения извание, периодичность выполнения задания, удалите или добавьте контрольные точки, если требуется измените очередность посещения. Удалите или добавьте в «Исполнителя/ей».

- После редактированияРегулярного задания» нажмит вакрыть».
- Настройки«Регулярного задания втоматически сохранятся.



Для удаления «Регулярного задания» нажмите на значок «Удалить» и подтвердите свое намерение нажатием на ДА или НЕТ в вышедшем охделяем задание, без возможности восстановления?»



# Конструктор отчетов

Конструктор отчетов - это удобный инструмент, позволяющий самостоятельно со</mark>здавать разнообразные наборы данных существующих форм отчетов в системе web-glonass, с онлайн формированием и визуализацией просмотром на одной ленте/странице.

В главном меню при нажатии Конструктор отчетов выйдет отдельное окно приложения «Конструктор отчетов». В данном окне приложения создаются новые и хранятся

Конструктор отчетов». В данном окне приложения создаются новые и хранятся ранее созданные отчеты. Вы можете добавить новые отчеты, редактировать и удалить существующие.

Для создания нового «Конструктора отчета» нажмите на значокДобавить».





Появится строка для внесения данных для создания нового отчета.

Нажмите на значок «Редактировать».



Появится интерфейс для внесения основных параметров для создания нового отчета.

- Введите имя, стиль.

Основой конструктора отчета является форма «ИТОГИ» с возможностью редактирования элементов следующих параметров для отображения их в новом отчете.

Начало движения	
Окончание движения	
Время движения	
Остановки и стоянки	
Пробег	
Моточасы	
Расход топлива	
Время работы	
Трек	



# Для дальнейшегформирования структуры, создаваемогоКонструктора отчета», нажмите на элемент «Добавить».

Появится составляющая создаваемого «Конструктора отчествасть отчета», состоящая на сегодня из следующихи пов: движение, остановки, событие, адресные точки, бортовой контроллер, расход топлива по ДУТ, связь с сервером.



При нажатии на значок «Редактировать» выберите тип дополнительной части отчета.



Выберите элементы дополнительной «Части отчета» галочкой для отображения их в новом отчете.

đaŭn Onanza Run Wi	илиал Заклалки Инструменты Справиз	VI-TEL GPS/GLONASS SERVICE - Mozilla Firefox		- • 0
2 O63op	X VI-TEL GPS/GLONASS SERV X 9	конструктор отчетов — 🕫 🗙 🔓 Конструктор	отчётов new 🗙 🛛 +	
$(\leftarrow) \rightarrow$ C $(\triangle)$	🛛 🔏 gps.web-glonass.com/pro/		(110%) *** 🐷	☆ 🗉 🔹 > Ξ
👔 Личный кабинет ПА	🐻 Контактная информ 🤰 Формирования	е отчета		
» Ē,	Белозёрки Луначарский	Верхнее Санчелеево Таш	una	уви
	Burenau			Старый Буян
	Discontra	Имя Новый отчет Стиль	Обычный 🔄	
Новодевичье	Ягодное	Добавить	Сохранить Отменить	
		ав движение	↓ T 🖻 🗹	Екатериновка
	Борковка	Имя двих	кение	
		Тип Дви	кение	
		время		13595170
	Подстепки	Тол продолжительность		Мирный
	Приморский	npo6er 🕑	PROV	Кр
		средняя скорость		ECENTE
		местоположение		
S		20 итоги	E	Волжский
Тамдаково			680	
	Усолье	1		20
				Новосеме
	Жигупи	2	1	
Муранка	The second second	<i>a</i>	A CONTRACT OF A CONTRACT. CONTRACT OF A CONTRACT. CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT. CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT	
	Miles A			
	Междуреченск Большая Разань			
Пеня	NOTICE STATE	A CONTRACTOR OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE	Sec. 1	
			Рожде	Смь
				110.5
19				camapa
and I	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Севрюкаево	TO ANY ANY	How Are POly
Contraction of the second	Кануевка			MLE PROPERTY
Chillipponer			CIED 2	5 km
			VI PATE 8	
				💟 💷 🥑 💳 👬 🕪 14:5

И так, поочередно для всех типоНастей отчета», для дальнейшего формирования структуры, создаваемого «Конструктора отчетная кмите на элемент «Добавить». Появится составляющая создаваемого «Конструктора отчетатель отчета». Выберите тип дополнительной части отчета. Выберите элементы дополнительной «Части отчета» галочкой для отображения их в новом отчете.

По завершению создания отчета нажмите «Сохранить».



Для удаления созданного отчета жмите на значок «Удалить» в строке отчета и подтвердите свое намерение нажатием на ДА или НЕТ в вышедшем окне «Удаляем отчет, без возможности восстановления?».



Для редактирования «Конструктора отчета» нажмите на значок «Редактировать» в строке отчета.



Появится интерфейс для редактирования (добавления или удаления) «Частей отчета» и их дополнительных элементов ранее созданного отчета. Вы можениеть местами элементы «Частей отчета» для их очередности расположения, при формировании отчета. По завершению редактирования отчета нажмите «Сохранить».



На сегодняшний день, составляющая приложения «Конструктор отчета» в системеweb-glonass состоит из следующижипов «Частей отчета» с дополнительными элементами контроля:

#### Tun: «Движение»

Дополнительные элементы:

- время
- окончание
- продолжительность
- пробег
- средняя скорость
- местоположение

### Tun: «Событие»

- географическая область
- маршрут
- контрольная точка
- двигатель
- скорость
- исполнительный механизм
- напряжение питания
- экстренное сообщение

#### *Тип:* «Адресные точки»

Дополнительные элементы:

- время
- окончание
- продолжительность
- описание
- местоположение

#### *Tun:* «Расход топлива по ДУТ»

Дополнительные элементы:

- объем начало
- объем окончание
- заправлено
- расход
- расход в движении
- расход на остановках

#### *Tun:* «Остановки»

Дополнительные элементы:

- время
- окончание
- продолжительность
- местоположение

Дополнительные элементы «Событие»:

- время
- окончание
- продолжительность
- описание
- местоположение

#### Tun: «Бортовой контроллер»

Дополнительные элементы:

- начало данных
- окончание данных
- пробег
- моточасы
- топливо
- макс.скорость
- макс.обороты двигателя
  - макс.температура

#### Тип: «Связь с сервером»

Дополнительные элементы:

- время
- окончание
- продолжительность
- описание
- местоположение

### Формирование созданного «Конструктора отчета» возможно двумя вариантами.

### Вариант 1.

В главном меню, при нажатии «Отчеты» выйдет отдельное окно приложения «Отчеты» со списком названий отчетов, доступных для онлайн формирования. Все типы отчетов в списке для удобства сгруппированы по тематикам.



В режиме «Отчеты onlin », в нижней части списка наименований отчетов будет группа «Конструктор отчета», в которой список названий отчетов, созданных пользователем. Далее, **р**лучение отчетов «online»:

В списке отчетов(в левой части окна) выберите интересующий Вас отчет, а в правой «Все объекты», укажите объект/TC, по которому Вы хотите получить отчет. Установите временной интервал, за который будет составлен отчет.

Нажмите «Сформировать».



Сформированный отчет отобразится в новом окне.

Вы можете распечатать отчет, нажав кнопку «Печать» или сохранить отчет у себя на компьютере в формате Exc l, нажав кнопку «Сохранить».

### Вариант 2.

Откройте два окна приложений «Наблюдение» (со списком объектов/ТС) и «Конструктор отчета» (с перечнем названий отчетов, созданных пользователем.)

В окне приложения «Наблюдение» в списке объектов/ТС выберите объект/ТС по которому желаете сформировать отчет. В окне приложения «Конструктор отчета», в строке созданного отчета слева нажмите на значок «Формировать».



Выйдет окно для установки временного интервала, за который будет составлен отчет по выбранному объекту/ТС.

Выберите интервал.

Нажмите «Сформировать»



Сформированный отчет отобразится в новом окне.

Вы можете распечатать отчет, нажав кнопку «Печать» или сохранить отчет у себя на компьютере в формате Exc l, нажав кнопку «Сохранить».

# Пример : Сформированный отчет.

Вы можете распечатать отчет, нажав кнопку «Печать» или сохранить отчет у себя на компьютере в формате Exc l, нажав кнопку «Сохранить».

				v	I-TEL GP	S/GLONA	SS SER	VICE - N	lozilla F	irefox								-	0 (2)		
<u>Ф</u> айл <u>П</u> равка <u>В</u> ид	ц <u>Ж</u> урнал	<u>З</u> акладки <u>И</u> нс	трументы	<u>С</u> правка		-,															
Пегистрация польз	овател 🗙 🛔	VI-TEL GPS/GLC	NASS SERV	× 💽 VI-T	EL GPS/0	LONASS	SERV	× 💿	Констр	руктор о	тчётов	new ×	+								
(←) → ⊂ ⊕	1	🗊 🔏 gps.web-g	lonass.com/	report/report	wizard.hl	tml		-				(9	0%)	⊠ ☆		Ŧ		e x	> ≡		
👔 Личный кабинет П	А 👸 Кон	тактная информ	. 🧵 Форм	ирование отч	чета																
Dewarts Covenance	7. 2400	-																			
Coxpani	is Sakpi																				
Дата формирования отче	та 08.04.2020	13:18																			
TECT c 2020-04-07 00:00:00 1	TO 2020-04-07	23:59:59																			
Объект: Pickup Lada		20100100																			
итоги																					
дат	a	Начало	Оконч	чание Вр	емя жения	Остано	вки и нки	Про	бег	Моточ	асы	Pacx	од Ива	Время работы							
2020-0	4-07					24:00	00:00					0.0	0	24:00:00							
ИТО	ro					24:00	0:00	8	-		-										
движение		дата			в	ремя	OKO	нчание	продо	ажитель	ность	проб	бег	средняя							
	3	2020-04-07			00	:00:00	00	:00:00		24:00:00		остан	овка	скорость							
		Итого								24:00:00											
остановки		1	ата						вр	емя	окон	чание	проде	олжительность							
		202	0-04-07						00:	00:00	00:0	00:00		24:00:00							
			1010										10	24:00:00							
дата		время	окончал	ние продолж	кительн	ость				опие	ание										
Итого	)	10				_															
расход топлива ДУГ	па	178		объем	начало	объ	ем	запран	лено	Dacx	п	pacxo	дв	расход на							
	2020-	-04-07				оконч	ание			движении остановках						остановках					
-	Ит	010						2	-												
заправки дата	время	заправлено	объем до заправки	объем посл заправки	e				мест	оположе	ние			1							
		л.	л.	л.										1							
		= 🔊 _			_		_		_	_	_	_	_				~				
															ģ	J m v	- •	<b>n</b> •	13:19		

## Карточка транспортного средства.

- Выберите объект/ТС в окне приложения «Наблюдение».
- В главном меню нажмите «Карточка транспортного средства».
- Выйдет окно приложения «Карточка транспортного средства» со следующими вкладками:

Характеристики Расход топлива Техобслуживание

Путевой лист Качество вождения Дополнительно

Для формирования отчетов и получения оповещений о различных событиях в системе web-glonass, с идентификацией полученных данных (технических, регистрационных, дополнительных сведений) от конкретного объекта/ТС:

- Заполните полную информацию (технических, регистрационных, дополнительных сведений) о TC во вкладках в карточке конкретного объекта/TC.

- По итогу заполнения и редактирования вкладок, для сохранения данных нажмите на значок

## «Сохранить»

4-2- B B Y B	VI-TEL	GPS/GLONASS SERV	ICE - Mozilla Firefox			- 0 🖸
	ASS SERV X 🕹 Hoban BK	ладка Х	+			
$\leftarrow \rightarrow C^{*}$	nass.com/pro.beta/#/close			⊠ ☆	⊻ ⊡	® ≫ =
👔 Личный кабинет ПА 🦁 Контактная информ	💈 Формирование отчета					
				36H-569		
ыс паолюдение		арточка транспо	ртного средства			
Поиск	≣ <u>!</u> ⊴@	Pickup Lada B	и-Тел	E		
📃 🦣 1.7 МАЗ М 625 Н [W], г. Тольятти у 🍙 🋀	Σ × · · · ·	Сарактеристики	Расход топлива	Техобслужи Сохранить	одный	
🗌 🌌 3.94 Либх Х 917 [W], г. Тольятти у 🍙 🛀	Волжски автозавс	Путевой лист	Качество вождения	Дополнительно		
🔲 🌌 3.97 Либхерр Х 1 [W], г. Тольятти у 🗁 🛀						
🔲 进 3347 [W], г. Тольятти у 🏠 🛀	VIN		X6D234700C1009545		АО "КуйбышевАзот	Васи
🗌 🤹 6189 [W], г. Тольятти 🍘 🛃	Tun	TC	COV20P0Å	-	1-1-1	
🗌 🚙 861359036244216 [W], г. Тольятти у 🇁 🛀			трузовой		2018	
🔲 🚒 DAF 013 [W], Машиностр 🍙 🛀	A St D Per	истрационный знак	P 217 EE 163		Произона	
🔲 🖏 MAN M 983 AC [W], Антоновка, 🏱 🛀	R R T				Inpomsond	
🔲 🛼 MAN C 655 PO 163 [W], Екатеринбург   🔁 🛃	Mor	дель	ВИС-234700-40	- 24	4-15/	
🔲 🛼 MAN T 908 MP 163 [W], Екатеринбург   🔂 🛃	П	выпуска	2012			128.72
🔲 🏬 MAN T 951 MP 163 [W], Екатеринбург   🔁 🛃						ke K
🕑 🕢 Pickup Lada [W], г. Тольятти 🇁 🛀	A A So Mou	цность двигателя		😌 кВт.		CAP.
🔲 🛷 ВАЗ 2111 Н 032 [W], г. Тольятти у 🇁 🛃		ьем двигателя		см. куб.		VOA/
🗌 🛷 Гранта У 864 НО 🛛 [W], г. Жигулевск 🗁 🛃	Ω K /				Комсомольский	жигу
🗌 🅞 Камаз А 167 ВУ [W], Нижегородс 🇁 🛃	Вид	ц топлива	бензин АИ 92		район	
🔲 🅞 Камаз г.н.м164мк [W], Кемь, Кемск 🎓 🛃						M-5
🗌 🥪 У 266 ОЕ 163 [W], г. Тольятти у 🇁 🛃	Ω #	зоподвежноств				
						1
	1				1	
				and a start of the second s	1.	S Trans
			and the second sec		(r	2 km
		11				1 mi
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					🔍 🖾 🧐 🚍	+ 40) 12:22

### Характеристики

VIN	
Tun TC	
Регистрационный знак	
Модель	
Год выпуска	
Мощность двигателя	кВт.
Объем двигателя	см. куб.
Вид топлива	

Грузоподьемность



#### Расход топлива

Расход топлива в движении (по норме)

Расход топлива на остановках (по норме)

Расход топлива при работе дополнительного оборудования (по норме) л./час

л./100км

л./час

Сезонный коэффициент

Начало зимнего сезона

Окончание зимнего сезона

Способ учета расхода топлива:

расчет по норме;

ДУТ;

%

#### расходомер;



## Техобслуживание

Интервал по пробегу	KM.
Интервал по моточасам	ч.
Интервал по дням	кол-во дней

Дата последнего ТО


## Путевой лист

- Регистрационный номер ТС
- Гаражный номер ТС
- Горючее марка
- Горючее код
- Водитель
- Удостоверение водителя
- Класс водителя
- Лицензионная карточка водителя
- Табельный номер водителя



## Качество вождения

Допустимая скорость км/ч

Допустимая скорость в населенном пункте км/ч

Опасный поворот д

Опасное торможение д

Опасное ускорение д



## Дополнительно

Файд Пааруа Рид Уурнад Заудаан		1	/I-TEL G	PS/GLONASS SERV	/ICE - Mozilla Firefox		- 0 😮
Описок транспорта Х У VI-TEL Х	GPS/GLONASS SERV X	+					
(←) → ♂ ŵ 🛛 🖉 🦉	Image: Second Secon						
👔 Личный кабинет ПА 🦉 Контактная и	иформ 🧵 Формиро	вание от	чета				
× 🐅 🖸		()»				36H-569	
🗛 Наблюдение	<> < > < = <b>X</b>	1	Co Ka	рточка транспо	ортного средства	<> < > < > < = X	
🗹 🔉 Поиск	i≣ •			Pickup Lada B	Ви-Тел		
🔲 🦛 1.7 МАЗ М 625 Н [W], г. Тольятти у			Xap	рактеристики	Расход топлива	Техобслуживание	одный
🔲 🎻 3.94 Либх Х 917 [W], г. Тольятти у		Волжски автозаво	r	Тутевой лист	Качество вождения	Дополнительно	
🔲 🎻 3.97 Либхерр X 1 [W], г. Тольятти у	ē •:	-					
[W], г. Тольятти у							АО "КуйбышевАзот" Васил
🔲 🤹 6189 [W], г. Тольятти							
🔲 🚙 861359036244216 [W], г. Тольятти у							
DAF 013 [W], Автозаводст		-					Промзона
🔲 🖏 MAN M 983 AC [W], Антоновка,		-					
🔲 阱 MAN C 655 PO 163 [W], Екатеринбург							
🔲 闕 MAN T 908 MP 163 [W], Екатеринбург	6 • • 3	4					
MAN T 951 MP 163 [W], Екатеринбург	ē •.=	E.A.					
🕑 🐼 Ріскир Lada [W], г. Тольятти у	6 • • R A	1. and					
🔲 🛷 ВАЗ 2111 Н 032 [W], г. Тольятти у							
🔲 🕐 Гранта У 864 НО 🛛 [W], г. Жигулевск		1					Комсомольский
🔲 🅞 Камаз А 167 ВУ [W], Чувашская	õ := Â	1					parion
🔲 🅞 Камаз г.н.м164мк [W], Кемь, Кемск							М-5 Ш
🔲 🥪 У 266 ОЕ 163 [W], г. Тольятти							1 James
		5	3				
			and the second se				1 million and a second
			i.		المسمع مستريد		12.20
			1		and the second		2 km

## Видеокамера

Для просмотра видео онлайн от объекта/ТС наблюдения:

- Выберите нужный объект/ТС в окне приложения «Наблюдение».
- В главном меню нажмите «Видеокамера». Выйдет окно приложения «Видеокамера».



