



# Fleetrun

Решение для контроля технического состояния автопарка

Планирование. Управление. Учет расходов.

winlon

Тел. 8-800-707-987-9



**SIGMAPOISK**

G N S S & I O T

# Для кого это решение?



## Интегратор

Новый вид услуг: контроль техобслуживания



## Управляющий автопарком

Автоматизированный контроль сервисных работ: без многостраничных таблиц Excel, бумажных журналов и картотек



## Владелец автопарка

Аналитика и отчетность по состоянию автопарка для принятия решений





#### **Держит вас в курсе**

Уведомления расскажут о ближайших сервисных работах и изменении статусов по текущим



#### **Стимулирует комплексный подход к ТО**

Все типы работ, запчастей и расходов в одном приложении – без Excel и бумажной работы



#### **Автоматизирует процессы**

Комплекс работ можно назначить на группу объектов и отредактировать для каждой машины по отдельности



#### **Сохраняет историю**

Архив работ по каждому объекту доступен в любой момент



# Зачем контролировать ТО?



## Реже

Критические поломки при своевременном ТО



## Проще

Регистрировать работы, когда все данные уже в системе



## Умнее

Управлять работами на базе аналитики и статистики



## Точнее

Учитывать расходы: от стоимости отдельных запчастей до общих затрат на автопарк



**Fleetrun**



**SIGMAPOISK**

GNSS & IOT

# Почему стоит использовать Fleetrun?



Fleetrun



SIGMAPOISK

GNSS & IOT

# Как это работает? Интерфейс администратора



1

## Начало работы: Активация

- Авторизуйтесь во Fleetrun под учетной записью верхнего уровня
- Активируйте «Автопарки» для дочерних учетных записей

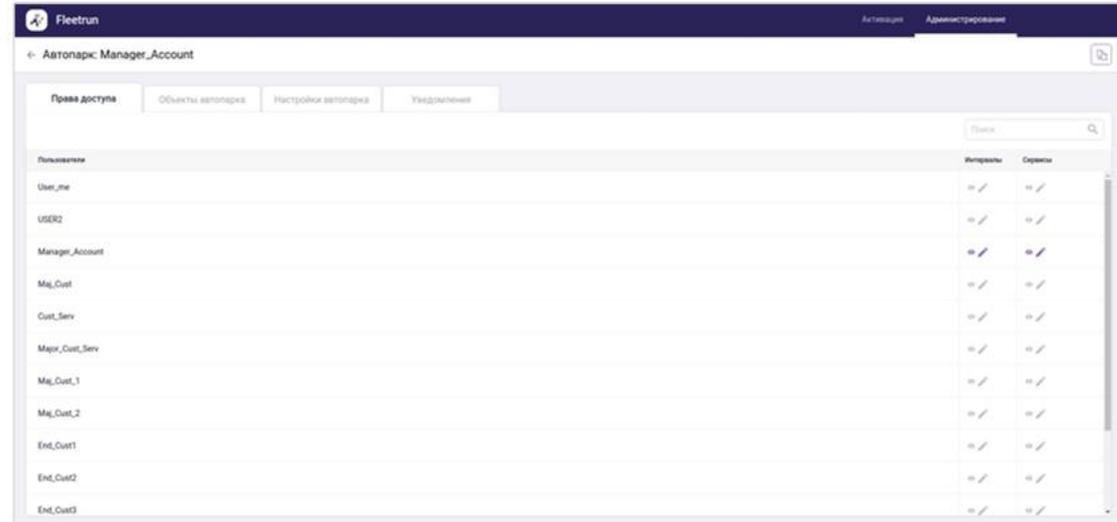
\*«Автопарк» – группа автомобилей, техническое состояние которых нужно контролировать. Это могут быть все автомобили или группа объектов, за которые отвечает отдельный диспетчер.



2

## Начало работы: Администрирование

- **Защищайте информацию при помощи прав доступа:** решайте, кому можно видеть и редактировать данные по сервисным работам и интервалам.
- **Создайте свой «Автопарк»:** поддерживайте актуальный список транспортных средств для контроля ТО.
- **Адаптируйте систему под ваш регион:** задайте, в чем считать пробег, в какой временной зоне и какую валюту использовать в расчетах.
- **Управляйте уведомлениями:** выбирайте, о каких событиях хотите знать, редактируйте текст и настраивайте отправку информации на сторонние сервера.



3

## Продолжайте работу в интерфейсе пользователя



Fleetrun



**SIGMAPOISK**  
GNSS & IOT

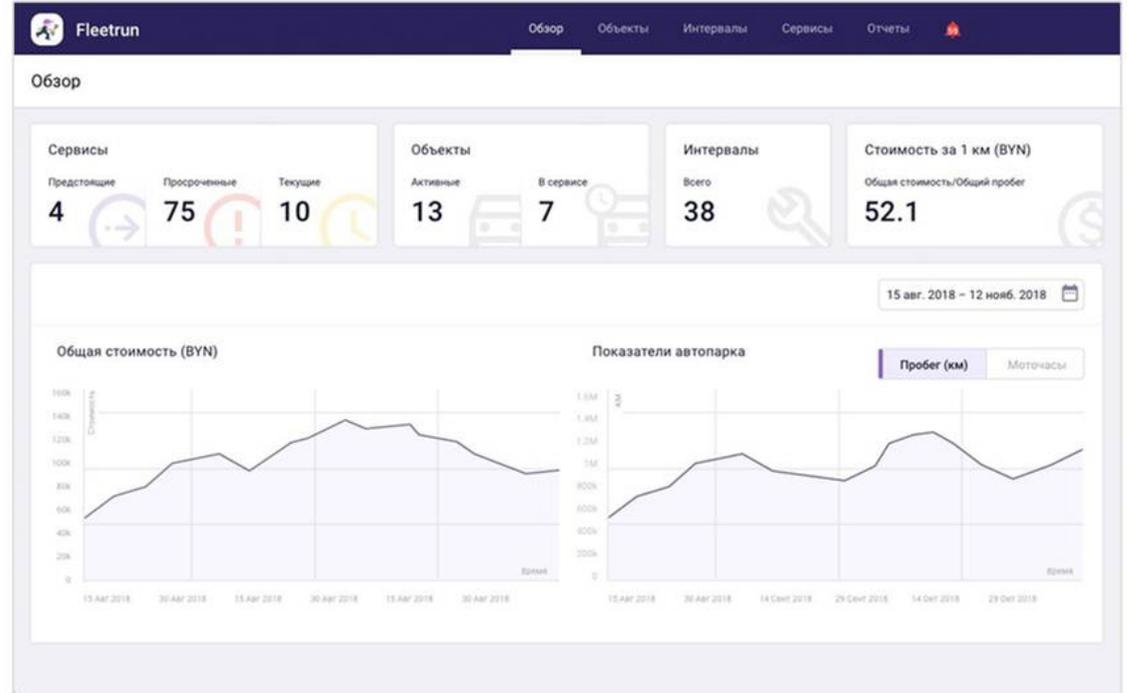


4

**Вкладка «Обзор» дает статистику по автопарку с точки зрения технического обслуживания.**

**Данные обновляются в реальном времени:**

- **Соотношение автомобилей, которые работают и простаивают на СТО**  
Первые приносят прибыль, вторые вытягивают деньги.
- **Предстоящие, текущие и просроченные сервисы**  
Планируйте работу, учитывая то, сколько машин в ближайшее время будут недоступны.
- **Стоимость содержания автопарка, включая стоимость на каждый километр**  
Посмотрите в динамике и соотнесите с километражом или моточасами. Есть зависимость? Или машины ломаются, не выезжая со стоянки?

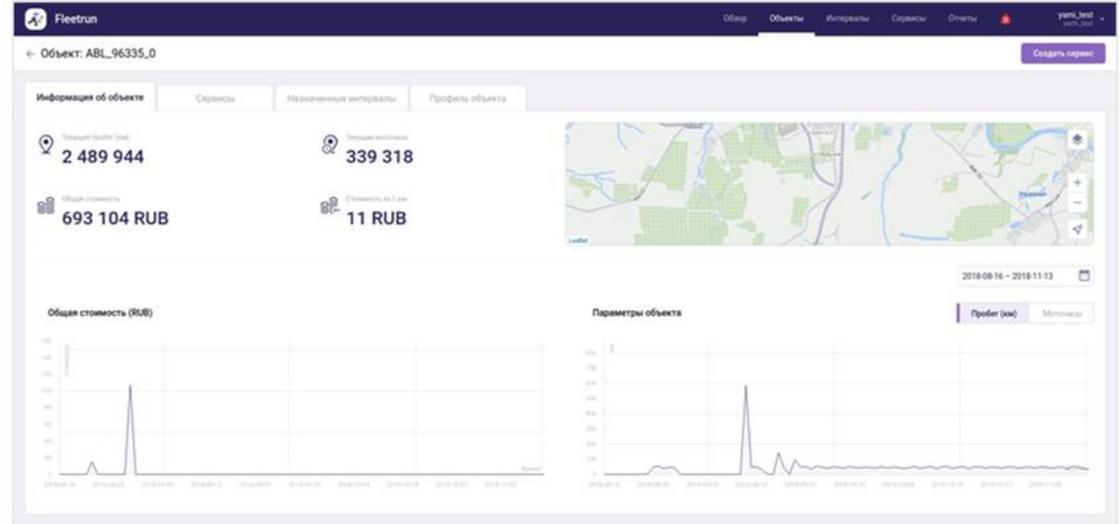




5

**Пробег, моточасы и Сервисы по всем объектам в списке и расширенная информация по каждой машине:**

- **Параметр «Стоимость за 1 км»** поможет определить самый дорогой в обслуживании транспорт
- **Местоположение на карте** подскажет, действительно ли объект находится на нужной СТО
- **Сервисы и Интервалы** покажут работы, запчасти, расходы и сроки выполнения по конкретному объекту
- **Профиль объекта** содержит подробное описание транспортного средства, например, данные техпаспорта



# Как это работает? Сервисы



6

**Сервис – комплекс работ для конкретного объекта: что предстоит сделать, когда, какие запчасти использовать, сколько это стоит и каков результат.**

- Сервис показывает, что определенные работы планируются или уже проходят, т.е. объект должен находиться на СТО.
- Основная функция Сервиса – зарегистрировать выполнение конкретных работ для конкретного объекта в системе.

## Пример использования сервисов во Fleetrun

1. Сервис «Замена масла» назначили на 14 декабря.
2. Изменение статуса на «Ближайший» настроили на 12 декабря.
3. У диспетчера 2 дня на планирование работ: позвонить на СТО, записать машину, сообщить водителю.
4. 14 декабря. Машина на СТО – управляющий меняет статус на «Текущий».
5. 14 декабря. Заменяли масло – управляющий меняет статус на «Выполнено».
6. Работы и расходы попадают в архив для отчетности и статистики.
7. Любые фото с СТО, чеки или сканы документов, можно прикрепить к сервису и просмотреть, когда понадобится.

Сервис	Объект	Срок выполнения	Создан	Вложения
Замена фильтров	ABL_8635_2	Прогноз на: 1 950 125 км	Автоматически (Замена фильтров)	Файлы: 1
Замена масла	Euro0	Прогноз на: 1082 дня	Автоматически (Замена масла)	-
Плановое ТО	Euro0	Прогноз на: 1090 дней	Автоматически (Плановое ТО)	-
Проверка тормозов	Euro0	Прогноз на: 1089 дней	Автоматически (Проверка тормозов)	-
Проверка ходовой	Euro0	Прогноз на: 1087 дней	Автоматически (Проверка ходовой)	-
Проверка пружин	hondacity	Прогноз на: 1102 дня	Автоматически (Проверка пружин)	-
Проверка ССУ	MAN 8756	Прогноз на: 1 000 482 км	Автоматически (Проверка ССУ)	-
Проверка кабины водителя	Scania 2167	Прогноз на: 1 000 482 км	Автоматически (Проверка кабины водителя)	-
Проверка двигателя	MAN 8712	Прогноз на: 1 099 388 км	Автоматически (масло)	-
Новый интервал техобслуживания	Euro0	Прогноз на: 3 004 076 км	Автоматически (Новый интервал техобслуживания)	-

\*Сервис можно создать вручную или настроить автоматическую активацию при помощи *Интервалов*.



Fleetrun



SIGMAPOISK

GNSS & IOT

# Как это работает? Интервалы



7

**Интервал** – шаблон для групп работ, которые регистрируются для одной или нескольких машин с определенной периодичностью.

**Основная функция Интервала** – автоматически создать **Сервис** и уведомить об этом управляющего автопарком, который отправляет машину на СТО и контролирует работы.

### Условия срабатывания интервалов

Интервал автоматически назначает на объект **Сервис** (комплекс работ):

- **через несколько часов, дней или просто 18 декабря 2018** – для тех, кто знает точную дату;
- **в зависимости от пройденных километров** – через 200 000 км активируется сервис «Замена резины»;
- **по моточасам** – через 250 МЧ приложение уведомит о сервисе «Прохождение техосмотра» на башенном кране.

Можно задать все три условия, чтобы Fleetrun создал **Сервис** по первому наступившему

Интервал	Периодичность	Создание сервиса на	Назначенные объекты
Проверка ССУ	2 дня	1 день	1
Замена тормозных колодок	7 800 км / 6 мес / 10 дней	780 км / 1 мес / 1 день	1
Замена масла Shell 20 л	10 000 км / 15 мес	1 000 км / 1 мес	1
Моторное	10 000 км	1 000 км	2
Проверка исправности диаметра	200 км / 5 дней	20 км / 1 день	1
Проверка прицепа	10 км / 6 дней	1 км / 1 день	1
Проверка уровня масла	1 км / 10 мес / 7 дней	1 км / 1 мес / 1 день	1
Замена антифриза	35 000 км / 100 дней	3 500 км / 10 дней	1
Заверять гофру	6 дней	1 день	1
Проверка резины	10 000 км	1 000 км	6
Замена тормозной жидкости	10 000 км	100 км	1

### Автоматизируйте создание Сервисов в больших автопарках

Достаточно один раз настроить **Интервал** – определить набор работ, запчастей, стоимость и периодичность – и вы сможете применить его к любому транспорту. А значит, для десятков машин нужный комплекс работ регистрируется за один клик.



Fleetrun



SIGMAPOISK  
GNSS & IOT



8

## Уведомления

Обо всех *Сервисах* – созданных, просроченных, выполненных и отклоненных – расскажем уведомления. В них вы не только увидите, что произошло, но и сможете быстро перейти к *Сервису* – проверить, отредактировать, изменить статус или просто убедиться, что все идет по плану.

Сервис	Объект	Срок выполнения	Любой	Создан	Любой	Вложения
Замена фильтров	ABL_96326_2	Просрочен на: 1 950 129 км	Автоматически (замена фильтров)	Файлы: 1		
Замена масла	Eun0	Просрочен на: 1082 дня	Автоматически (Замена масла)	-		
Плановое ТО	Eun0	Просрочен на: 1090 дней	Автоматически (Плановое ТО)	-		
Проверка тормозов	Eun0	Просрочен на: 1089 дней	Автоматически (Проверка тормозов)	-		
Проверка колес	Eun0	Просрочен на: 1087 дней	Автоматически (Проверка колес)	-		
Проверка прицепа	hndacty	Просрочен на: 1102 дня	Автоматически (Проверка прицепа)	-		

9

## Библиотека расходов

Все расходы на работы и запчасти сохраняются в «Библиотеку» и могут использоваться при создании *Сервисов* и *Интервалов*, а также редактировать, если обстоятельства изменились.

\*Например, резину на 9-тонной Scania вам заменят по 1 500 рублей за колесо, плюс 20 000x4 за саму резину. Сохраните это в библиотеке и используйте на всех грузовиках этого типа. При повышении стоимости – просто исправьте одну цифру для обновления данных по всем объектам.

Имя	Тип	Любой	Стоимость (USD)
Ремонт подвески	Работа	456	
Тормозные колодки	Запчасть	45.5	
Замена колодок	Работа	36.5	
Замена анифриза	Работа	12.56	





10

## Отчеты

Во Fleetrun мы предлагаем предустановленные отчеты без лишней информации. Мы оставили для вас только показатели, связанные с техобслуживанием:

- пройденные сервисы
- соотношение выполненных, отклоненных и просроченных сервисов
- общая стоимость
- и многое другое

Все это за один клик выводится в файл Excel.

Описание	Длительность сервиса	Прокручен	Пробег	Милонемы	Общая стоимость	Включая запчасти	Включая работ.
Замена масла	---	ABI_96335,0	Выполнен	2018-08-25	2018-08-25	1 день	---
Замена колёдок	---	ABI_96335,0	Выполнен	2018-10-05	2018-10-05	1 день	---
Замена резины	---	ABI_96335,0	Выполнен	2018-08-29	2018-08-29	1 день	---
Проверка прицепа	---	ABI_96335,0	Выполнен	2018-08-29	2018-08-29	1 день	---
Замена клапана	---	Scania 1865	Выполнен	2018-09-27	2018-09-27	1 день	36425 км
Проверка одометра	---	ABI_96335,0	Отклонен	---	2018-10-30	---	---
Плановое ТО	---	MAN 9874	Отклонен	---	2018-10-30	---	---
Проверка ССУ	---	ABI_96335,0	Выполнен	2018-10-02	2018-10-02	1 день	---
Пробег	---	ABI_96335,2	Выполнен	2018-10-02	2018-10-02	1 день	40055 км
Замена аккумулятора	---	ABI_96335,0	Выполнен	2018-10-02	2018-10-02	1 день	---
Всего (Сервисы: 26)			21	5		42 дни	2

11

## История хранения

Данные по всем выполненным работам по каждому автомобилю хранятся в системе и доступны в любой момент

Срок хранения данных – 5 лет!

