

Платформа для мониторинга смазочных материалов

⚠ Задача

Владельцы автопарков знают, насколько важно следить за уровнем масла в каждом ТС, а также сроками замены и использованием верного типа продукта. ООО «ЛЛК-Интернешнл» – лидер российского рынка масел и смазок. Специалисты компании обратились к партнеру Wialon [«Тетрон»](#) с запросом на создание универсальной платформы смазочных материалов. Они хотели, чтобы клиент не просто покупал правильное масло, но также вовремя и корректно его использовал, чтобы техника не подводила. Данная платформа должна была помочь:

- оперативно отслеживать состояние установок (маслостанции, емкости смазочно-охлаждающей жидкости и т.д.) и транспортных средств;
- автоматически следить за сроками замены масла и смазочных материалов;
- уведомлять потребителя о том, что масло в ТС пора менять;
- предоставлять рекомендации подходящего масла с учетом типа техники и условий эксплуатации;
- давать возможность планирования и автоматического заказа продукции из каталога «Лукойл» с учетом срока замены;
- формировать дашборды и отчеты для контроля и анализа состояния установок, ТС и смазочных материалов.

🔧 Решение

Срок службы и стоимость содержания техники напрямую зависит от качества используемого масла и СОЖ, а также своевременной их замены. «Тетрон» разработали ПО, которое контролирует срок замены масла, уведомляет пользователя о необходимости его замены и рекомендует, какое именно масло подойдет наилучшим образом.

Как все работает? Установленные телематические устройства собирают данные со всей техники и шлют их в [Wialon](#). С помощью мониторинговой платформы пользователи контролируют пробег и моточасы, то есть, фактически, отслеживают интервалы замены масла. [Произвольные поля](#) в описании ТС позволяют хранить информацию об используемых смазочных материалах в каждом агрегате, для каждого ТС или стационарного объекта мониторинга. Решение для контроля техобслуживания, [Fleetrun](#), помогает контролировать межсервисные интервалы, произведенные работы и отправляет уведомления о необходимости замены масла.

🏆 Результаты

Инновационный сервис, разработанный «Тетрон», закрывает для пользователей все вопросы, связанные с маслами и СОЖ: позволяет планировать и заказывать продукцию, контролировать сроки замены, правильность вида масла, уведомлять пользователя о необходимости замены.

Разработанная «Тетрон» платформа призвана привлечь новых клиентов для заказчика решения и повысить лояльность уже существующих.

✅ Контроль

Пользователь всегда в курсе сроков замены масла и состояния ТС.

✅ Срок службы и стоимость

Своевременная замена масла увеличивает срок службы ТС и уменьшает затраты на содержание техники.


Профиль компании

🏆 **Номинация IoT project of the year:** Стационарные объекты

Индустрия: Стационарные объекты

Решения

 Wialon

 Контроль техобслуживания автопарка

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

