

Обеспечение безопасного вождения ТС на производстве бетона

⚠ Задача

LafargeHolcim занимается производством и продажей строительных смесей, бетона, а также добычей нерудных материалов. Работа на производстве опасная, поэтому для компании важно, чтобы сотрудники соблюдали единые требования безопасности, принятые в отрасли и компании. Это относится и к использованию техники: скорость движения в карьере не должна превышать 40 км/ч, а скорость на территории завода – 20 км/ч.

У компании большой автопарк, в котором 100 единиц карьерной и заводской техники. Чтобы снизить риски на производстве, избежать несчастных случаев и соблюсти требования, необходимо контролировать водителей и работать над их дисциплиной. Поэтому компания решила подключить свой транспорт к системе контроля за качеством вождения.

🔧 Решение

Компания и раньше пользовалась системой контроля за наемным транспортом, который перевозит бетон, от Wialon. По мере роста собственного автопарка в LafargeHolcim решили настроить **специализированный отчет по нарушениям времени работы и качества вождения** для собственной карьерной и заводской техники.

Компания «Геосервис», профессиональный интегратор и давний партнер Wialon, предложила решение по эко-драйвингу на базе Wialon Hosting.

- **Платформа GPS/ГЛОНАСС мониторинга** используется для настройки геозон и мониторинга подключенных машин.
- **flespi** позволяет получать телематические данные с совершенно разных устройств и унифицировать их протоколы.
- Для анализа качества вождения и выставления оценки водителю в «Геосервис» подключили собственный **сервис GeoService24**. Он позволяет оценивать работу водителя по четкому алгоритму и начислять штрафные баллы за каждое нарушение.

Теперь заказчик может использовать сумму баллов как один из KPI работы водителя. При слишком высоком балле, т.е. при слишком частых нарушениях, водителя не допускают к работе.

В качестве оборудования выбрали трекеры **Навтелеком** SMART и RFID-считыватели. В некоторых случаях специалистам «Геосервис» приходилось устанавливать оборудование на территории добывающих карьеров.

🏆 Результаты

Готовое решение позволило заказчику внедрить систему поощрений и штрафов. Теперь на производстве отслеживают параметры вождения большого количества техники, формируют отчеты и контролируют работу водителей. На очереди – установка более современных трекеров и подключение большего количества машин.

✅ Улучшение дисциплины водителей

Благодаря мониторингу и понятным KPI культура вождения на предприятии значительно выросла.

✅ Соответствие международным стандартам в работе

LafargeHolcim – это международная компания, поэтому на российском производстве внедрены те же универсальные требования, что и в других странах.

✅ Единая система контроля

Теперь все данные по качеству вождения можно отслеживать в рамках одного решения, быстро реагировать на нарушения и принимать стратегические решения.

Профиль компании

🏆 **Номинация IoT project of the year:** Производство и транспортировка бетона

Индустрия: Добыча и переработка полезных ископаемых

Решения

 Wialon

 flespi

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

