

УДК 311.21:656.076

Зіміна В., менеджер (компанія «Конкорд»)

Система моніторингу транспорту Конкорд Телематикс

У статті наведена інформація про систему моніторингу транспорту Конкорд Телематикс, яка базується на використанні GPS. Значної шкоди підприємству надає недостовірною інформація про результати моніторингу на транспорті, інформація про використання автомобілів, тракторів і комбайнів для особистих потреб, зливання і перевитрата палива, несвоєчасне технічне обслуговування техніки та інше. Використання сучасної системи GPS моніторингу Конкорд Телематикс дозволяє ліквідувати перераховані недоліки, оперативно отримувати інформацію про поломки агрегатів і швидко здійснювати ремонт.

Ключові слова: система моніторингу транспорту, Конкорд Телематикс, GPS системи, компанія Конкорд.

Вступ. Сьогодні автоматизація і підвищення ефективності роботи є пріоритетними напрямками сучасного підприємства. Ми займаємося впровадженням GPS систем з 2009 року. За цей час наші клієнти заощадили тисячі тонн пального, ліквідували приписки кілометражу і накручування спідометрів, спростили роботу персоналу. Це далеко не повний список економічної ефективності впровадження нашої системи моніторингу транспорту Конкорд Телематикс (рис. 1).



Рис. 1 – Загальний вигляд системи моніторингу транспорту Конкорд Телематикс

Крім цього, наші клієнти відзначають зниження непрямих витрат на планове технічне обслуговування, заміну гуми, запчастин.

Неякісна обробка полів, недостовірною інформація щодо мотогодин на транспорті, використання автомобілів, тракторів і комбайнів для особистих потреб, зливання і перевитрата палива, несвоєчасне технічне обслуговування техніки. Можна ще довго перераху-

вати фактори, які завдають шкоди вашому підприємству.

Основна частина. Позбутися перерахованих недоліків можна впровадженням сучасної системи GPS моніторингу транспорту з багатим функціоналом (рис. 2). Ви гарантовано побачите зниження фінансових витрат, підвищення дисципліни персоналу, збільшення оборотності техніки і автоматизацію обліку виконаної роботи.

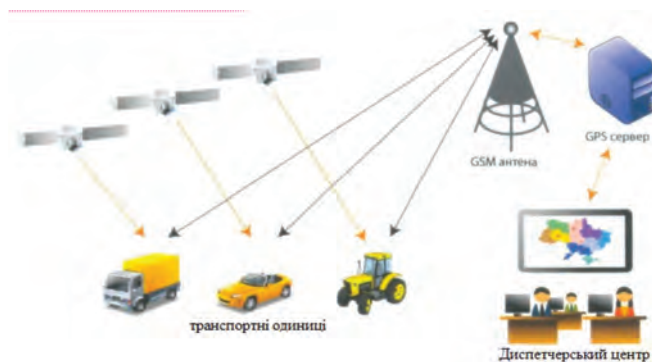


Рис. 2 – Структурна схема системи Конкорд Телематикс

Ми пропонуємо Вам свій багатий досвід упровадження GPS систем. Наші фахівці підбирають і впроваджують тільки ефективні рішення, які надійно працюють на свого інвестора.

Технічна підтримка

- Гаряча лінія, яка здійснює прийом і обробку запитів на технічну підтримку
- Віддалене тестування та налагодження функціональності системи
- Безкоштовне регулярне оновлення програмного забезпечення
- Сервісний склад, який дозволяє замінювати

© Зіміна В. 2017

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ

№ 8 (95) серпень 2017 р.

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

несправне обладнання в мінімальні терміни

- Виїзд до клієнта для усунення несправностей і заміни обладнання, яке вийшло з ладу
- Надання послуги «Віртуальний диспетчер».

Можливості системи моніторингу транспорту

- Моніторинг транспорту в реальному часі
- Точний облік пробігу
- Облік мотогодин роботи двигуна (залежно від навантаження)
- Контроль оборотів (об/хв) і навантаження на двигун (%)
- Облік витраченого палива на форсунках двигуна (л/год)
- Контроль температури двигуна і гідравліки (С°)
- Контроль обробки полів, виявлення «лівих» рейсів, несанкціоновані простої
- Контроль роботи причіпного обладнання
- Контроль фактичних витрат палива (загальний, л/100 км, л/год)
- Контроль об'єму, місця і часу заправок/зливачь
- Відображення маршруту руху
- Контроль стоянок, місця і їх тривалості
- Збереження отриманої інформації в локальних базах даних
- Контроль стаціонарних і мобільних заправок
- Контроль стилю водіння водіїв.

Клієнтське програмне забезпечення для моніторингу автотранспорту, контролю палива на необмежену кількість транспорту і робочих місць диспетчерів надається безкоштовно!

Висновок. Система моніторингу транспорту Конкорд Телематикс забезпечує: скорочення витрат

палива на 20-40%; скорочення пробігу транспорту на 10-40% і скорочення витрат на утримання автопарку на 20-50%. Окуповується система моніторингу Конкорд Телематикс за 3-6 місяців.

Аннотація. В статті приведена інформація о системі моніторингу транспорту Конкорд Телематикс, основанная на использовании GPS. Значительный ущерб предприятию предоставляет недостоверная информация о мониторинге на транспорте, информация об использовании автомобилей, тракторов и комбайнов для личных нужд, сливе и перерасходе топлива, несвоевременном техническом обслуживании техники и прочее. Использование современной системы GPS мониторинга Конкорд Телематикс позволяет ликвидировать перечисленные недостатки, оперативно получать информацию о поломке агрегатов и быстро осуществлять ремонт.

Summary. The article provides information on the Concord Telematics transport monitoring system, which is based on the use of GPS. Significant damage to the company provides insufficient information on monitoring in transport, information on the use of cars, tractors and combines in personal needs, discharging and over-consumption of fuel, untimely maintenance of machinery and more. Using the modern GPS monitoring system, Concord Telematics allows you to eliminate these shortcomings, promptly receive information about breakdowns of the units and quickly carry out repairs.

Стаття надійшла до редакції 20 липня 2017 р.