

15 мая 2025

Smart Transport TMS — Управление перевозками

Smart Transport TMS — это цифровая платформа на базе 1С для комплексного управления автопарком и логистикой, которая автоматизирует планирование, контроль и учет работы транспорта.

Какие проблемы решает

- Потеря контроля за автопарком и расходами (ГСМ, ремонты, пробеги)
- Высокие риски по промышленной безопасности
- Долгая ручная выписка путевых листов (до 70% времени диспетчера)
- Нет прозрачности по работе водителей, ТС, маршрутам
- Ошибки в расчете стоимости услуг, оплаты, учёте агрегатов

Функциональность и возможности

Управление ТС

Ввод в эксплуатацию, контроль документов, план-график выхода
Безопасность, актуальность данных.

Путевые листы



Автоматическая, пакетная выписка ПЛ, шаблоны форм Экономия времени, снижение ошибок.

ГСМ и жидкости

Учёт остатков, норм, сливов, температурные коэффициенты топливная прозрачность, точность.

ТО и ремонты

Планирование, учёт агрегатов, шин, АКБ, отчётность, снижение простоев и затрат.

Логистика

Заказы, потребности, маршруты, исполнение, повышение точности и контроля.

Расчёт стоимости

Автоматический расчёт услуг, тарифы, реализация, ускорение документооборота.

Водители

Учёт выработки, штрафов, ДТП, расчёт ЗП, прозрачность эффективности работы.

Мобильность

Контроль ТС, фотофиксация, API, удобство, контроль в движении.

Для кого будет полезен продукт

Водитель

Простая выдача ПЛ, понятный контроль, учёт ЗП

Диспетчер

Быстрая выписка, управление маршрутами

Механик

Учёт ремонтов, шин, ТО, агрегатов

Логист

Планирование, оптимизация маршрутов, контроль исполнения

Руководитель ТС

Аналитика, контроль затрат, эффективность ТС

Бухгалтер

Автоматизация расчётов, корректные документы в БУ

Бизнес-эффект

- Снижение времени на выписку ПЛ до 70%.
- Снижение простоев, лучшее планирование ТО.
- Сокращение времени расчета стоимости услуг в 3 раза.
- Контроль затрат на ГСМ, обслуживание.
- Прозрачность и контроль по всем направлениям (ТС, водители, маршруты).

Преимущества



- Полная автоматизация от заявки до закрытия рейса
- Гибкий API и готовые интеграции (1С, УАТ, EasyCheck, ЗУП)
- Интеллектуальное планирование маршрутов
- Учёт каждой шины, АКБ и пробега по ним
- Карточки ТС, агрегатов, водителей — всё в одной системе

Кейсы и артефакты



Используется в ГПН-Терминал, ГПН-Центр, более 375 пользователей



Объём: 15 000 путевых листов в месяц, 1000 транспортных средств, 800 водителей



Значительное снижение времени на операционные процессы

Технологический стек

Основано на 1С:Предприятие

Интеграции с системами мониторинга, документооборота и ЗУП

Мобильные модули с фиксацией геопозиции и фото



Гибкий импорт/экспорт и поддержка масштабирования

О разработчике

Команда с опытом автоматизации логистики в нефтяной отрасли и крупного промышленного транспорта. Решение адаптируется под реальные бизнес-процессы и интегрируется в корпоративные системы учета и управления.

