

winalon

Платформа для
GPS/ГЛОНАСС мониторинга и IoT

Wialon – настоящее и будущее мониторинга транспорта



3 млн объектов подключено



2200+ партнеров по всему миру



Поддержка **2400** моделей оборудования



В **150** странах используют Wialon



19 лет на рынке



Wialon – универсальная платформа для управления и контроля автопарками.

Мы предлагаем многофункциональную комплексную систему GPS-мониторинга для любых транспортных средств, включая грузовые автомобили, спецтехнику, легковые, легковые автомобили и рейсовый транспорт. Wialon применяется в грузовых перевозках, строительстве, агропромышленном комплексе, ЖКХ и многих других сферах бизнеса.

Wialon создан компанией Gurtam, разработчиком ПО для GPS/ГЛОНАСС мониторинга с 19-летним опытом работы в телематике. Компания имеет офисы в Москве (Россия), Минске (Беларусь), Бостоне (США), Дубае (ОАЭ), Буэнос-Айресе (Аргентина) и Вильнюсе (Литва).



Wialon: сферы применения

Мониторинг в реальном времени	6
Повышение эффективности автопарка	8
Контроль топлива	10
Контроль технического обслуживания	12
Мониторинг полевых работ	14
Эффективность транспорта ЖКХ	16
Улучшение качества вождения	18
Видеомониторинг	20
Управление персоналом	22
Управление пассажирскими перевозками	24
Мониторинг доставки	26
Защита от угонов	28
Интеграция с учетными системами	30



Продукты экосистемы Wialon



Wialon – платформа для GPS/ГЛОНАСС мониторинга и IoT. Спутниковый мониторинг с Wialon – это данные в режиме реального времени, аналитика и отчетность, уникальный алгоритм контроля топлива, работа с маршрутами, картами и мобильные приложения.

Платформа поддерживает 2400 моделей телематического оборудования.

- **Wialon Hosting:** облачная версия телематической платформы.
- **Wialon Local:** серверная версия телематической платформы.
- **Приложение Wialon для iOS и Android:** функциональность веб-интерфейса доступна в мобильном устройстве.



Приложения на базе Wialon



Hecterra

Простое, но эффективное приложение для агропромышленного комплекса, позволяет контролировать полевые работы на основе телематических данных.



Fleetrun

Нишевое приложение для планирования и контроля техобслуживания.



NimBus

Приложение для отслеживания рейсовых ТС, включает инструменты для контроля общественного транспорта.




WiaTag

Решение превращает смартфон в GPS-трекер, дает возможность контролировать персонал, используется для персонального мониторинга.



Logistics

Инструмент для контроля доставок, позволяет организовывать процессы, оптимизировать маршруты доставок и снижать затраты компании.



**Мониторинг
в реальном
времени**

Проблемы бизнеса:



Нерациональное использование ТС



Недисциплинированность водителей




Недостаток или отсутствие информации об объектах

Решение от Wialon:

Мониторинг в режиме реального времени – современный способ увеличения эффективности работы автопарка.

Отслеживание транспорта и мобильных сотрудников с Wialon не только оптимизирует ваши расходы, но и повышает дисциплину водителей. С нашим решением вы всегда знаете, где, когда и по какой причине находится ваша техника.

- Контроль местонахождения объектов на карте
- Контроль скорости, уровня топлива, температуры и и других параметров
- Управление объектами (выполнение команд) и водителями (чат, назначения)
- Уведомления об активности объекта
- Создание геозон и контроль их посещения
- Отслеживание движения по заданному маршруту
- Получение аналитики в отчетах (таблицы, графики)

An aerial photograph of a truck parking lot. The lot is filled with semi-trailers parked in two rows. The trailers are mostly white, but some have colorful cabs (red, blue, green). A blue diagonal overlay covers the left side of the image, containing white text. In the background, there is a road with several cars and a grassy area.

**Повышение
эффективности
автопарка**

Проблемы бизнеса:



Низкая
производительность
труда



Высокие
эксплуатационные
расходы



Низкие
прибыль
и рентабельность

Решение от Wialon:

Wialon дает возможность эффективно планировать работу автопарка, максимально устраняя махинации с топливом, повышая безопасность грузоперевозок и сокращая расходы на амортизацию транспортных средств.

Оптимизируйте все виды затрат, сокращайте простои и контролируйте водителей с системой мониторинга №1 в России и СНГ.

- Гибкая система отчетности
- Анализ производительности автопарка
- Определение местоположения по GPS/LBS
- Контроль качества вождения
- Связь с водителями
- Мониторинг температуры и влажности при рефрижераторных перевозках
- Мониторинг расхода топлива

A close-up photograph of a person's hand holding a black fuel nozzle. The nozzle is connected to a hose and is positioned near a gas station pump. The pump has a red and orange panel with yellow buttons. The background is blurred, showing other parts of the gas station. A blue diagonal overlay is on the left side of the image.

**Контроль
топлива**

Проблемы бизнеса:



Необоснованные
топливные расходы



Сливы
Топлива




Махинации при
заправках

Решение от Wialon:

Система мониторинга **Wialon** – эффективное решение для полного контроля потребления топлива и оптимизации расходов на него.

Контроль основан на данных, которые поступают от датчиков уровня топлива, установленных в баке ТС, либо от бортового компьютера автомобиля. С Wialon каждый литр топлива будет под контролем.

- Определение расхода методом математического расчета, по ДУТ или CAN
- Гибкая настройка параметров
- Возможность просмотреть историю изменения уровня топлива за любой период в виде графика
- Отчеты по всем заправкам и сливам
- Получение уведомлений о заправках и сливах по email, смс либо во всплывающем окне



**Контроль
технического
обслуживания**

Проблемы бизнеса:



Ручной контроль
сервисных работ



Критические
поломки из-за
несвоевременного ТО



Низкий
коэффициент
техготовности

Решение от Wialon:

Fleetrun – приложение для планирования и учета расходов на техобслуживание. Это инструмент для тех, кто хочет снизить эксплуатационные расходы, избежать критических поломок и сократить простои на СТО.

Возьмите техобслуживание под контроль от А до Я и принимайте эффективные решения на основе данных о состоянии и процессах ТО автопарка.

- Уведомления о текущих и будущих сервисных работах
- Автоматизация процессов и комплексный подход к ТО
- Архив работ по каждому объекту
- Библиотека работ, запчастей и расходов
- Обновление данных в реальном времени
- Статистика и аналитика по состоянию автопарка
- Работа с водителями и прицепами для комплексного подхода к ТО

Мониторинг полевых работ



Проблемы бизнеса:



Отсутствие данных о качестве и объеме работ



Пропуски или перекрытия при обработке полей



Ручной перенос данных в системы учета

Решение от Wialon:

Hecterra – приложение для агросектора, позволяющее отслеживать полевые работы на основе телематических данных.

Получайте прозрачные данные о полях, посевах и их обработках, эффективно планируйте и совершенствуйте процессы агробизнеса.

- Подробная история операций по каждому полю
- Контроль спецтехники и работы механизаторов
- Отчеты по водителям, полям, операциям, культурам, объектам
- Мониторинг показателей топлива, скорости, пробега
- Достоверность данных
- Автоматизация учета
- Возможность интеграции с системами учета

**Эффективность
транспорта
ЖКХ**



Проблемы бизнеса:



Халатность
сотрудников



Несанкционированные
рейсы




Сливы
топлива

Решение от Wialon:

Система спутникового мониторинга Wialon поможет отследить технику, осуществляющую сбор и вывоз бытовых отходов, уборку и поливку улиц, уборку снега и т.д.

Таким образом, вы будете постоянно в курсе о местонахождении ваших ТС, сможете оптимизировать их маршруты и снизить эксплуатационные расходы.

- Планирование маршрутов
- Назначение водителей и техники на рейсы
- Контроль расхода топлива
- Проверка посещения контрольных точек
- Детальные отчеты по работе автопарка
- Повышение эффективности работы диспетчера
- Увеличение срока эксплуатации ТС



**Улучшение
качества
вождения**

Проблемы бизнеса:



Нарушения ПДД,
штрафы, аварии



Порча груза и ТС



Неэкономичное
вождение

Решение от Wialon:

Eco Driving показывает нарушения водителя за определенный период, по отдельным поездкам, позволяет сравнивать данные за разные периоды. Создан для повышения безопасности на дорогах, снижения расходов на ТО и топливо, обеспечения безопасности груза. Контролируйте качество вождения, продлевайте срок службы ТС, снижайте количество аварий и принимайте решения на основе полученных данных.

- Подробное описание нарушений
- Визуализация треков и маркеров событий на карте
- Оценка качества вождения по предустановленным или вашим собственным критериям
- Ранжирование водителей по количеству полученных штрафных баллов
- Уведомления о превышении скорости и других нарушениях

Видео- мониторинг



Проблемы бизнеса:



Отсутствует
визуальный контроль



Отдельные
видеорешения
без привязки
к телематике



Нет видеоподтверж-
дений нарушений
или ДТП

Решение от Wialon:

Wialon соединяет в себе **видеомониторинг** и GPS-мониторинг, позволяя отслеживать работу сотрудников, снижать количество ДТП, экономить топливо и повышать безопасность на дорогах.

Данные и аналитика, полученные с помощью видеотелематике, меняют ваш бизнес к лучшему.

- Запрашивайте, просматривайте и управляйте видео прямо на платформе
- Анализируйте стиль вождения и формируйте рекомендации для водителей
- Контролируйте безопасность на дорогах и территории производства
- Принимайте решения на базе аналитики, подкрепленной видеозаписями

Управление персоналом



Проблемы бизнеса:



Недобросовестные
сотрудники



Нештатные
ситуации
«в поле»



Низкое
качество услуг

Решение от Wialon:

Приложение **WiaTag** предназначено для эффективного управления мобильным персоналом вне офиса.

За счет точного определения скорости и детальной истории передвижения объекта WiaTag позволяет контролировать и оптимизировать работы мобильных сотрудников.

- GPS-трекер в смартфоне
- Точное определение местоположения
- Отправка фото, SOS-сообщений и местоположения
- Удаленное управление
- Настраиваемый интерфейс
- Встроенный чат с сотрудниками
- Массовая удаленная настройка объектов отслеживания

**Управление
пассажирскими
перевозками**



Проблемы бизнеса:



Невыполнение рейсов, опоздания, съезды с маршрута



Несанкционированные рейсы



Недовольные пассажиры

Решение от Wialon:

NimBus – решение для контроля маршрутного транспорта. Позволяет планировать маршруты, составлять расписания, оптимизировать распределение объектов по маршрутам и обеспечивать соблюдение графиков и регулярность движения транспорта.

Отслеживайте передвижение ТС в реальном времени и получайте детальную отчетность по всем объектам. Ваш транспорт будет ездить строго по расписанию!

- Контроль работы маршрутного транспорта
- Отслеживание рейсов в реальном времени
- Анализ активности автопарка при помощи отчетов
- Возможность делиться маршрутами, расписаниями и местоположением транспорта с пассажирами
- Контроль опоздания, опережения, отклонения от маршрута
- Доступ к истории прохождения рейсов

**Мониторинг
доставки**



Проблемы бизнеса:



Неэффективное планирование маршрутов



Отсутствие оперативного контроля



Нет отчетов и аналитики

Решение от Wialon:

Приложение **Logistics** позволяет оцифровать широкий набор задач логистики доставок, в том числе оптимизацию маршрутов, планирование процесса и поиск возможностей для экономии.

В веб-версии вы можете создавать заказы, планировать и распределять их, отслеживать процесс доставки и координировать работу. Мобильным приложением пользуются курьеры и сотрудники на выездах.

- Создавайте или импортируйте заказы
- Используйте три алгоритма планирования, стройте маршруты с фокусом на стоимость или срочность доставки согласно требованиям вашего бизнеса
- Отслеживайте процесс доставки в онлайн-режиме
- Используйте отчеты и аналитику
- Прикрепляйте изображения и комментарии к заказам
- Изменяйте статус заказа и звоните клиентам прямо из приложения
- Общайтесь с курьером в системе

**Защита
от угонов**



Проблемы бизнеса:



Высокий риск угона
в регионах



Большие денежные
потери




Долгий, безуспешный
поиск угнанного ТС

Решение от Wialon:

Безопасность коммерческого транспорта –
всегда под контролем Wialon.

С ним в любой момент времени вы знаете, где
находятся ТС вашего автопарка, в каком они
состоянии, а в случае совершения преступле-
ния незамедлительно получаете тревожное
уведомление.

- Отслеживание местоположения по GPS/LBS
в реальном времени
- Удаленная блокировка двигателя
- Контроль выхода за пределы обозначенной
территории
- Оперативные уведомления о событиях
- История передвижений за указанный период
- Мониторинг со смартфонов и планшетов

A close-up photograph of a person's hands typing on a silver laptop keyboard. The background is blurred, showing another computer monitor and office equipment. A dark blue diagonal overlay covers the left side of the image, containing white text.

Интеграция с учетными системами

Проблемы бизнеса:



Перенос данных вручную



Отсутствие инструментов для автоматизации



Невозможность добавлять новое ПО в экосистему компании

Решение от Wialon:

Интеграция Wialon с любыми учетными системами (например, 1С) позволяет автоматизировать бизнес-процессы компаний.

Передавайте полученные данные в необходимую вам систему для управленческого, бухгалтерского или другого учета.

Сэкономьте время сотрудников, отказавшись от ручного экспорта, обработки и переноса данных в другие платформы.

- Автоматизация учета
- Инструменты для разработчиков: SDK и API
- Оптимизация процессов, экономия времени и ресурсов
- Учет специфики вашей компании
- Возможность выбирать ПО для работы на базе необходимого функционала, а не ограничений по интеграции

winlon

DEVELOPED
BY GURTAM

Москва

+7 495 369 00 60

Минск

+375 17 336 40 96

Вильнюс

+370 37 999 460

Дубай

+971 4 770 7601

Бостон

+1 617 963 35 89

Буэнос-Айрес

+54 11 5219 7777

sales@gurtam.com

gurtam.com

