

"1С-Логистика:Управление перевозками" – программный продукт на технологической платформе "1С:Предприятие 8", предназначенный для автоматизации транспортной логистики с целью повышения рентабельности логистических операций.

"1С-Логистика:Управление перевозками" – совместный продукт фирмы "1С" и компании AXELOT, созданный на основе мирового опыта и изучения потребностей российских предприятий. Система предоставляет возможности управления процессом перевозки товарно-материальных ценностей по цепочке "поставщик – склад – клиент". Данное решение ориентировано на предприятия, которые стремятся оптимизировать и наилучшим образом управлять транспортными перевозками.

Среди них:

- Транспортные компании;
- Транспортно-логистические подразделения предприятий;
- Отделы закупок и отделы продаж;
- Подразделения, отвечающие за организацию межскладского перемещения товаров в рамках предприятия.

"1С-Логистика:Управление перевозками" предоставляет возможность:

- Позиционировать транспортно-логистическое подразделение предприятия как центр финансовой ответственности, что способствует обоснованному принятию решения о привлечении сторонних организаций к выполнению тех или иных работ в цепи перевозки. Также появляется возможность осуществлять внутренний хозрасчет, аргументированно формируя цены на транспортно-логистические услуги, оказываемые различным подразделениям предприятия;
- Использовать разнотипные и разнородные виды транспортных средств (от авиа до курьера) на разных этапах логистической цепи;
- Управлять процессом перевозки собственными или привлеченными силами;
- Регистрировать грузы как в виде товара (в соответствии с товарной спецификацией), так и в виде обезличенных грузовых единиц (коробок, паллет, мест);
- Учитывать и контролировать процесс перевозки на всех его этапах.

Программа "1С-Логистика:Управление перевозками" позволяет решить следующие транспортно-логистические задачи предприятия:

- Повышение эффективности использования моделей и типов транспортных средств с использованием алгоритмов подбора с учетом максимального использования грузоподъемных характеристик;
- Уменьшение пробега транспортных средств с использованием алгоритмов оптимальной маршрутизации;
- Контроль за местоположением транспортного средства и состоянием груза в процессе перевозки;
- Своевременный обмен информацией между подразделениями компании, участвующими в процессе перевозки;
- Создание системы формирования актуальной отчетности для оценки эффективности и качества выполняемых работ с целью принятия необходимых управленческих решений.

Увеличение объемов грузопотоков, рост требований к уровню обслуживания контрагентов приводят предприятия к пониманию необходимости минимизации издержек, связанных с перевозкой грузов. Организационные мероприятия в комплексе с внедрением автоматизированных систем управления перевозками дают следующий эффект:

- Увеличение объемов перевозимых грузов при неизменном количестве задействованных транспортных средств;
- Снижение удельной стоимости единицы перевезенного груза за счет более эффективной комплектации транспортных средств;
- Снижение доли холостых пробега в общем пробеге транспортных средств;
- Повышение качества и точности выполнения заказов на перевозку;
- Сокращение затрат на персонал;
- Автоматическое формирование товаросопроводительной и путевой документации;
- Получение актуальной отчетности по различным показателям эффективности для принятия управленческих решений.

Система "1С-Логистика:Управление перевозками" сравнительно легко и просто адаптируется к условиям работы любого предприятия, с учетом специфики его технологических и организационных требований.

Программный продукт "1С-Логистика:Управление перевозками" реализован в среде "1С:Предприятие 8" и содержит все достоинства этой современной технологической платформы: масштабируемость, открытость, простоту администрирования и конфигурирования и т.д.

# ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ "1С-ЛОГИСТИКА:УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕВОЗКАМИ"

## Управление потребностями в перевозке грузов

- Оформление потребности в перевозке грузов и указание всей доступной на момент оформления информации: номенклатурный состав груза, грузополучатель, грузоотправитель, адреса отгрузки и доставки, временной интервал доставки, контактные лица;
- Отмена потребности в перевозке грузов до начала ее исполнения;
- Контроль исполнения потребности в перевозке грузов: отказано, выполняется, выполнено.

## Управление заданиями на перевозку грузов

- Оформление задания на перевозку грузов на основании данных потребностей;
- Оформление отказа в выполнении потребности на перевозку грузов;
- Оформление заданий на перевозку грузов: регистрация номенклатурного состава груза, объемно-весовых характеристик груза и грузовых мест, условий перевозки груза, цепи перевозки и исполнителя каждого звена цепи перевозки груза;
- Отмена задания на перевозку грузов до начала его выполнения;
- Контроль исполнения заданий на перевозку грузов.

## Управление транспортировкой груза

- Формирование рейса для выполнения транспортировки грузов в соответствии с подлежащими выполнению заданиями на перевозку;
- Контроль оформляемых рейсов с возможностью их отмены;
- Контроль исполнения рейсов с отслеживанием прохождения маршрута транспортным средством;
- Отмена задания, ранее включенного в рейс;
- Контроль изменения грузов при транспортировке: регистрацию недостач и потерь груза при перевозке;
- Регистрация фактических затрат на перевозку.

## Управление ресурсами

- Контроль потребностей в выделении ресурсов для выполнения рейсов и анализ заявок на выделение транспортных средств;
- Подтверждение заявки и выделение транспортных средств и персонала на выполнение рейса;
- Оформление отказа в выделении транспортных средств на выполнение рейса.

## Получение аналитической отчетности

- Анализ выполнения потребностей в перевозке грузов;
- Анализ выполнения заданий на перевозку грузов по звеньям цепи перевозки, определенной в задании;
- Анализ выполнения рейсов;
- Анализ удовлетворения заявок на выделение транспортных средств;
- План-фактный анализ затрат, связанных с транспортировкой грузов;
- Анализ технических, технологических и качественных коэффициентов эффективности использования транспорта.

## Визуализация информации на электронных картах "Ingit"

Подсистема визуализации информации на электронных картах Ingit позволяет повысить удобство и ускорить работу диспетчера при составлении маршрута движения конкретного транспортного средства. Подсистема предоставляет пользователю возможности визуализировать на электронных картах географические адреса, список географических адресов, входящих в состав цепи перевозки грузов, и маршруты рейсов.

*Электронные географические карты «Ingit» не входят в поставку программного продукта и приобретаются отдельно.*

**Фирма 1С и компания AXELOT рассчитывают, что система "1С-Логистика:Управление перевозками" поможет в организации эффективной работы Вашего предприятия.**

## Подробнее о функциональных возможностях системы

"1С-Логистика:Управление перевозками" на сайте: <http://v8.1c.ru/solutions>



**Фирма "1С"**  
Москва, 123056, а/я 64  
Селезневская ул., 21  
тел. (495) 7379257  
факс (495) 6814407  
[www.1c.ru](http://www.1c.ru), [1c@1c.ru](mailto:1c@1c.ru)



УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ И ИТ-КОНСАЛТИНГ

**Компания "AXELOT"**  
Москва, 115432,  
Трофимова ул., 33  
тел. (495) 9612609  
факс (495) 9612609  
[www.axelot.ru](http://www.axelot.ru), [info@axelot.ru](mailto:info@axelot.ru)

распространение программного продукта ведется сертифицированными партнерами фирмы "1С"



4 601546 104533 1