

Альметьевский филиал
Учреждения профессионального образования
«Колледж «ТИСБИ»

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА
НА ТЕМУ «ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК»
НА ПРИМЕРЕ: ООО «АЧНФ«АЛСУ»

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ

1.1 Понятие и сущность грузовых перевозок автомобильным транспортом

1.2 Показатели эффективности грузовых перевозок

1.3 Организация и управление грузовыми автомобильными перевозками

2. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО "АЧНФ "АЛСУ"

2.1 Общая характеристика ООО "АЧНФ "АЛСУ"

2.2 Анализ финансово-хозяйственной деятельности ООО "АЧНФ "АЛСУ"

2.3 Анализ показателей эффективности грузовых перевозок ООО "АЧНФ "АЛСУ"

2.4 Разработка мероприятий по повышению эффективности перевозок грузов ООО "АЧНФ "АЛСУ"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

ВВЕДЕНИЕ

Эффективные и рентабельные грузовые перевозки необходимы для успеха любой организации, которая полагается на перемещение товаров, сырья и готовой продукции. В современной глобализированной экономике способность быстро и эффективно транспортировать товары может стать определяющим фактором общего успеха организации. Важность эффективности организации и грузовых перевозок трудно переоценить, поскольку это влияет на конечный результат организации, удовлетворенность клиентов и репутацию.

Оптимизация логистических и транспортных процессов может помочь организациям снизить затраты, увеличить сроки доставки и повысить удовлетворенность клиентов. Это, в свою очередь, может увеличить прибыль и создать репутацию надежного и эффективного предприятия. Однако достижение эффективности в организации и транспортировке грузов требует комплексного подхода, который также учитывает более широкие проблемы, такие как устойчивость, безопасность и соблюдение нормативных требований.

Кроме того, пандемия COVID-19 подчеркнула важность эффективных и устойчивых цепочек поставок. Сбои, вызванные пандемией, такие как

закрытие границ и сокращение пропускной способности транспорта, высветили важнейшую роль грузовых перевозок в обеспечении бесперебойной работы предприятий и экономики в целом. Способность быстро адаптироваться и оптимизировать транспортные операции стала необходимостью в современных бизнес-условиях.

Целью написания данной дипломной работы является анализ и разработка мероприятий по повышению эффективности перевозок грузов на основе логистики (на примере ООО «АЧНФ«АЛСУ»).

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- Рассмотреть теоретические основы транспортной логистики;
- Провести анализ логистической деятельности ООО «АЧНФ«АЛСУ»;
- Разработать мероприятия по повышению эффективности перевозок грузов ООО «АЧНФ«АЛСУ»;

Объектом исследования в данной дипломной работе является ООО «АЧНФ«АЛСУ»

Предметом исследования выступает транспортная система ООО «АЧНФ«АЛСУ»

Дипломная работа состоит из введения, двух глав, заключения, списка использованной литературы и приложения

Во введении обосновывается актуальность данной темы исследования, определяется цель и задачи, а также объект и предмет исследования.

В первой главе рассматриваются теоретические аспекты по данной теме исследования, а именно раскрывается понятие грузовых перевозок и её основные элементы, а также исследуются показатели эффективности применения грузовых перевозок автомобильным транспортом.

Во второй главе проводится анализ производственно-финансовой деятельности на примере ООО «АЧНФ«АЛСУ». В данной главе исследуется общая характеристика логистической деятельности ООО «АЧНФ«АЛСУ», проводится исследование финансово-хозяйственной деятельности ООО

«АЧНФ«АЛСУ», проводится анализ показателей эффективности грузовых перевозок ООО «АЧНФ«АЛСУ»

В заключении отражены основные выводы по данной теме исследования.

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ

1.1 Понятие и сущность грузовых перевозок автомобильным транспортом

Концепция автомобильных перевозок грузов сосредоточена на перемещении грузов из одного места в другое с помощью автотранспорта. Автомобильные перевозки - это гибкий и универсальный вид транспорта, который может перевозить широкий спектр товаров и типов грузов, от сырья и готовой продукции до потребительских товаров и скоропортящихся продуктов. Компания предоставляет услугу доставки "от двери до двери", которая может удовлетворить различные транспортные потребности, от региональных перевозок на короткие расстояния до междугородних и международных перевозок на большие расстояния.

Суть автомобильных перевозок заключается в их способности предлагать эффективные и своевременные услуги по доставке. Грузовики и другие автотранспортные средства могут подъехать к большинству населенных пунктов, а дорожные сети широко распространены и находятся в хорошем состоянии в большинстве развитых стран. В результате

автомобильные перевозки часто являются предпочтительным видом транспорта для грузоотправителей, которым требуются быстрые, надежные и экономически эффективные услуги доставки.

Помимо своей эффективности, автомобильные перевозки обладают и другими преимуществами по сравнению с другими видами транспорта. Например, это позволяет грузоотправителям лучше контролировать свои отправления, что может быть особенно важно для товаров, требующих срочности или высокой стоимости. Автомобильный транспорт также позволяет отслеживать грузы в режиме реального времени, что может улучшить видимость цепочки поставок и помочь грузоотправителям лучше управлять своими запасами.

Автомобильная перевозка грузов - это гибкий и универсальный вид транспорта, который позволяет перевозить широкий спектр видов грузов, от сырья и готовой продукции до товаров народного потребления и скоропортящихся продуктов.

Одним из существенных преимуществ автомобильных перевозок является их способность предоставлять услуги доставки "от двери до двери". Грузовики и другие автотранспортные средства могут подъехать к большинству населенных пунктов, а дорожные сети широко распространены и находятся в хорошем состоянии в большинстве развитых стран. Автомобильные перевозки также обеспечивают высокий уровень гибкости с точки зрения графиков доставки, что может иметь решающее значение для грузоотправителей, которым требуется своевременная доставка грузов.

Несмотря на свои преимущества, автомобильные перевозки также сталкиваются со значительными проблемами. Пробки на дорогах являются серьезной проблемой во многих городских районах, что приводит к задержкам и увеличению транспортных расходов. Проблемы безопасности дорожного движения, включая несчастные случаи и смертельные случаи, также являются серьезной проблемой для отрасли. Кроме того, необходимо

учитывать воздействие автомобильного транспорта на окружающую среду, такое как загрязнение воздуха и выбросы парниковых газов.

Чтобы решить эти проблемы, отрасль изучает новые технологии и инновационные логистические решения. Например, использование технологии GPS и систем отслеживания в режиме реального времени может помочь улучшить видимость цепочки поставок и оптимизировать маршруты доставки. Использование альтернативных видов топлива, таких как электрические и водородные транспортные средства, также может помочь снизить воздействие автомобильного транспорта на окружающую среду.

Следует отметить, что автомобильные перевозки являются важнейшим компонентом глобальной транспортной системы. Она предоставляет эффективные и надежные услуги по доставке товаров и грузов, но также сталкивается со значительными проблемами, которые необходимо решить для обеспечения ее устойчивости. Внедряя новые технологии и инновационные решения, отрасль может продолжать развиваться и удовлетворять транспортные потребности грузоотправителей по всему миру.

1.2 Показатели эффективности грузовых перевозок

Эффективность является важнейшим фактором при грузовых перевозках, поскольку она напрямую влияет на стоимость и качество предоставляемых услуг. Показатели эффективности грузовых перевозок - это показатели, используемые для оценки эффективности транспортной системы при перемещении грузов из одной точки в другую. Эти показатели могут быть использованы для оценки различных аспектов системы грузовых перевозок, включая эффективность работы отдельных перевозчиков, общей транспортной сети и цепочки поставок в целом.

Одним из наиболее часто используемых показателей эффективности грузовых перевозок является стоимость единицы перевозимого груза. Этот показатель оценивает экономическую эффективность транспортной системы

путем расчета общей стоимости перемещения данного количества груза, включая топливо, рабочую силу и другие расходы, деленной на вес или объем груза. Чем ниже стоимость единицы продукции, тем эффективнее транспортная система.

Еще одним ключевым показателем эффективности грузовых перевозок является транзитное время. Этот показатель оценивает скорость доставки путем расчета времени, необходимого для перемещения товара из пункта отправления в пункт назначения. Более быстрое время транспортировки, как правило, рассматривается как более эффективное, поскольку оно позволяет грузоотправителям быстрее получать свои товары и снижает риск отсутствия запасов и сбоев в цепочке поставок.

Надежность транспортировки - еще один важнейший показатель эффективности. Этот показатель оценивает согласованность транспортной системы путем расчета процента своевременных поставок, частоты задержек и количества отмененных отправок. Более надежная транспортная система может снизить потребность в запасах и повысить удовлетворенность клиентов.

Загрузка производственных мощностей транспортной системы также является важным показателем эффективности. Этот показатель оценивает степень использования имеющейся пропускной способности транспортной системы. Более высокая загрузка производственных мощностей может привести к снижению транспортных расходов и повышению эффективности, поскольку это позволяет перевозчикам перевозить больше грузов за меньшее количество поездок.

Наконец, воздействие на окружающую среду становится все более важным фактором при оценке эффективности грузовых перевозок. Выбросы углекислого газа, загрязнение воздуха и шумовое загрязнение являются одними из ключевых экологических показателей, используемых для оценки устойчивости транспортной системы. Более низкие выбросы и уровни загрязнения, как правило, рассматриваются как более эффективные,

поскольку они помогают снизить воздействие транспортной системы на окружающую среду.

Сосредоточив внимание на ключевых показателях эффективности, заинтересованные стороны в транспортной отрасли могут определить возможности для улучшения, оптимизировать свою деятельность и лучше удовлетворять потребности своих клиентов.

1.3 Организация и управление грузовыми автомобильными перевозками

Организация и управление автомобильными перевозками играют жизненно важную роль в обеспечении эффективного перемещения грузов. Перевозка грузовым транспортом - это сложный процесс, который включает в себя целый ряд задач, от планирования маршрута и составления расписания до технического обслуживания транспортного средства и управления водителем. Эффективная организация и управление этими задачами могут помочь перевозчикам снизить затраты, увеличить сроки доставки и повысить удовлетворенность клиентов.

Одним из важнейших аспектов организации грузовых перевозок является планирование маршрута. Эффективное планирование маршрута имеет важное значение для минимизации сроков доставки и снижения расхода топлива. Целый ряд технологий может помочь в оптимизации маршрутов, включая системы GPS-слежения и программное обеспечение для оптимизации маршрутов. Эти инструменты могут помочь перевозчикам определить наиболее эффективные маршруты на основе целого ряда факторов, таких как условия дорожного движения, дорожная инфраструктура и графики доставки.

Эффективное планирование также является важнейшим элементом управления грузовыми перевозками. Точное планирование может помочь перевозчикам управлять рабочим временем водителей, оптимизировать

использование транспортных средств и обеспечить своевременную доставку. Системы слежения в режиме реального времени и электронные регистрационные устройства могут помочь перевозчикам отслеживать время работы водителя и обеспечивать соблюдение нормативных требований.

Управление водителем - еще один важнейший компонент управления грузовыми перевозками. Перевозчики должны убедиться, что водители должным образом обучены, имеют необходимые лицензии и сертификаты, а также соблюдают правила техники безопасности. Эффективное управление водителем может помочь повысить безопасность, сократить количество несчастных случаев и повысить удовлетворенность клиентов.

Управление техническим обслуживанием также является важным элементом управления грузовыми перевозками. Хорошо обслуживаемые транспортные средства имеют решающее значение для обеспечения безопасной и эффективной доставки грузов. Перевозчики должны иметь надежную программу технического обслуживания, включающую регулярные проверки, профилактическое обслуживание и оперативный ремонт.

Наконец, эффективная коммуникация и сотрудничество с партнерами по цепочке поставок необходимы для успешного управления автомобильными перевозками. Грузоотправители, перевозчики и грузополучатели должны работать сообща, чтобы гарантировать своевременную доставку товаров в хорошем состоянии. Четкое представление графиков доставки, информации об отслеживании и любых проблемах, которые могут возникнуть, может помочь всем сторонам работать вместе более эффективно.

В заключение следует отметить, что эффективная организация и управление автомобильными перевозками имеют решающее значение для обеспечения эффективного перемещения товаров и грузооборота. Оптимизируя планирование маршрутов, составление расписания, управление водителями, техническое обслуживание и коммуникацию, перевозчики могут снизить затраты, увеличить сроки доставки и повысить удовлетворенность

клиентов. Использование технологий и инновационных решений может помочь перевозчикам достичь этих целей и оставаться конкурентоспособными в быстро меняющейся транспортной отрасли.