



Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Институт управления бизнес-процессами и экономики  
Кафедра «Экономика и организация предприятий энергетического и  
транспортного комплексов»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

Е. В. Кашина

« »

2016 г.

**ЗАДАНИЕ**  
**НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**  
**в форме дипломного проекта**

Студенту Жагеру Павлу Станиславовичу

Группа ЗУБ 10-03

Направление 080502.65.13.00 – «Экономика и управление на предприятии (на автомобильном транспорте)»

Тема выпускной квалификационной работы: Разработка мероприятий совершенствования перевозок грузов (на примере ООО «СибирьКаргоСервис»)

Утверждена приказом по университету № 4109/с от 25.03.2016.

Руководитель ВКР: старший преподаватель кафедры «Экономика и организация предприятий энергетического и транспортного комплексов» К.А. Мухина

Исходные данные для ВКР: бухгалтерская и финансовая отчетность ООО «СибирьКаргоСервис», производственные показатели работы предприятия по обслуживанию грузовых потоков и работе транспорта, экономические показатели работы, сведения об объемах перевозок, технико-эксплуатационные показатели работы предприятия.

Перечень разделов ВКР:

1 Характеристика производственно-экономических показателей работы ООО «СибирьКаргоСервис».

2 Анализ основных вопросов и направлений разработки мероприятий по совершенствованию перевозок грузов.

3 Разработка мероприятий совершенствования перевозок грузов ООО «СибирьКаргоСервис».

Перечень графического материала: проблема, цель и задачи дипломного проекта, характеристика предприятия, структура площадей грузового терминала предприятия, списочный состав парка, количество заявок на перевозки, анализ грузопотоков, анализ сезонности перевозок, экономические показатели деятельности предприятия и показатели финансовой устойчивости, характеристика логистической системы, схема доставки тарно-штучных грузов, модернизация складского комплекса, расчетные параметры склада, расчет производственной программы, расчет затрат, оценка эффективности мероприятий.

Руководитель ВКР

К. А. Мухина

Задание принял к исполнению

П. С. Жагер

« »

2016 г

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Разработка мероприятий совершенствования перевозок грузов (на примере ООО «СибирьКаргоСервис»)» состоит из введения, трех глав, заключения, списка источников и приложений. Общий объем 114 с. Выпускная квалификационная работа содержит 23 рисунка, 42 таблицы, 70 наименований использованных источников.

**ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ, ПЕРЕВОЗКА СКОРОПОРТЯЩИХСЯ ГРУЗОВ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА.**

Целью дипломного проекта является Разработка мероприятий совершенствования перевозок грузов (на примере ООО «СибирьКаргоСервис»).

Анализ существующей логистической системы показал, узким местом в организации перевозок на предприятии является невозможность организации бесперебойного процесса доставки грузов, требующих поддержания температурного режима.

С учетом наличия в аэропорту готового склада остановились на модернизации существующего склада. Рассчитано оборудование достаточной по площади и по оснащению складской зоны в аэропорту «Емельяново» с использованием специализированного холодильного оборудования.

Производственная программа по грузообороту составит 101024 ткм. За счет оптимизации логистической системы повышается коэффициент использования грузоподъемности автомобиля.

Средства на модернизацию склада, приобретение подвижного состава будут выделены ООО «СибирьКаргоСервис». Таким образом, реализация мероприятий позволит предприятию получать дополнительную прибыль и повысить эффективность своей деятельности.

Дополнительно полученная прибыль предприятия от реализации указанных мероприятий составит 9380425 руб.

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	6
1 Характеристика производственно-экономических показателей работы ООО «СибирьКаргоСервис».....	8
1.1 Общая характеристика предприятия.....	8
1.2 Характеристика производственных показателей работы предприятия .....	8
1.3 Оценка финансового состояния ООО «СибирьКаргоСервис» .....	8
2 Анализ основных вопросов и направлений разработки мероприятий по совершенствованию перевозок грузов.....	9
2.1 Основные вопросы совершенствования перевозок грузов.....	9
2.2 Анализ логистической системы перевозок скоропортящихся грузов.....	17
2.3 Анализ грузопотоков скоропортящихся грузов.....	18
3 Разработка мероприятий совершенствования перевозок грузов ООО «СибирьКаргоСервис».....	19
3.1 Расчет параметров складского комплекса для повышения эффективности перевозок грузов.....	19
3.2 Расчет программы перевозок с учетом колебаний грузовых потоков .....	19
3.3 Расчет эксплуатационных затрат и экономической эффективности мероприятий.....	19
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	20
Список использованных источников .....	22
Приложение А .....	104

						ДП – 080502.65.13.00-2016 ПЗ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разраб.		Жагер				Разработка мероприятий совершенствования перевозок грузов (на примере ООО «СибирьКаргоСервис»)				Лист	Листов
Пров.		Мухина						5	114		
Н.контр.		Хегай				<b>ЭОПЭТК</b>					
Утв.		Кашина									



Наиболее важными характеристиками перевозки грузов автомобильным транспортом являются своевременность выполнения перевозок, сохранность количества и потребительских свойств грузов и экономичность системы доставки. Своевременность выполнения перевозок зависит от своевременности вывоза грузов от грузоотправителя и сроков доставки грузов грузополучателю. Сохранность грузов, его потребительских свойств и экономичность доставки зависят от того, на каких типах подвижного состава осуществляются перевозки грузов. Следовательно, транспортные средства должны соответствовать видам грузов, обеспечивать наибольшую сохранность грузов и механизированное выполнение погрузочно-разгрузочных операций.

Целью дипломного проекта является разработка мероприятий совершенствования перевозок грузов (на примере ООО «СибирьКаргоСервис»).

Для реализации цели в дипломном проекте необходимо решить следующие задачи:

- проанализировать деятельность ООО «СибирьКаргоСервис» на рынке перевозок грузов, прибываемых и отправляемых из аэропорта г. Красноярск;
- выявить недостатки в функционировании перевозок;
- исследовать вопросы функционирования логистической системы перевозок, рассмотреть возможные варианты повышения ее эффективности;
- разработать мероприятия, обеспечивающие совершенствование перевозок грузов ООО «СибирьКаргоСервис»;
- оценить экономическую эффективность мероприятий.















- путем использования прогрессивных методов перевозок, предварительной подготовки грузов и товарно-транспортных документов, предварительной загрузки подвижного состава, применения поддонов, контейнеров и сменных полуприцепов;

- согласованием параметров транспортных и погрузочно-разгрузочных средств;

- наличием и использованием современных средств связи и ЭВМ, своевременно обеспечивающих оперативной информацией всех участников в процессе управления.

Эффект от лучшего использования основных фондов автотранспортных организаций напрямую связан с ростом объема транспортной работы на единицу стоимости фондов и проявляется в росте фондоотдачи и снижении показателя фондоемкости.

Фондоотдача  $\Phi_0$  исчисляется в стоимостном выражении как отношение суммы доходов от основной деятельности автотранспортных организаций к среднегодовой стоимости основных производственных фондов  $\Phi_{ср}$

Показателем, обратным фондоотдаче, является фондоемкость продукции (услуг), которая характеризует стоимость основных фондов, приходящуюся на 1 руб. валового дохода или на единицу транспортной работы. Чем меньше показатель фондоемкости, тем меньше при прочих равных условиях требуется основных производственных фондов для выполнения объема транспортной работы.

Оценивая эффективность использования основных фондов по фондоотдаче, следует иметь в виду, что на ее величину оказывают влияние многочисленные факторы.

К важнейшим объективным факторам относятся

- структура производственной программы, т. е. соотношения в объемах перевозок различных грузов;

- природно-климатические условия района перевозок и дорожные условия;

						ДП – 080502.65.13.00-2016 ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		14













## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Целью дипломного проекта была разработка мероприятий совершенствования перевозок грузов (на примере ООО «СибирьКаргоСервис»).

Анализ существующей логистической системы показал, узким местом в организации перевозок на предприятии является невозможность организации бесперебойного процесса доставки грузов, требующих поддержания температурного режима. Перевозки скоропортящихся грузов до потребителей в г. Красноярске осуществляются с помощью специального транспорта - машин-рефрижераторов. Специальный кузов, оснащенный холодильным оборудованием, способен поддерживать как положительную, так и отрицательную температуру. Для перевозки скоропортящихся грузов подвижной состав оснащается системой контроля температуры в течение поездки.

В предлагаемой логистической схеме основным способом повышения эффективности перевозки тарно-штучных грузов является максимально возможное укрупнение грузовых единиц. Для этого используют контейнеры, поддоны и пакеты.

С учетом наличия в аэропорту готового склада остановились на модернизации существующего склада. Рассчитано оборудование достаточной по площади и по оснащению складской зоны в аэропорту «Емельяново» с использованием специализированного холодильного оборудования.

В дипломном проекте рассмотрен процесс перевозок, который характеризуется большим количеством участников этого процесса, включающим в себя; предприятие грузоотправитель, транспортные компании, грузовые терминалы, грузополучатель, что в свою очередь приводит к образованию множества задач. В целом, перевозочный процесс это комплекс мероприятий, проводимых после получения продукции к перевозке и до получения ее потребителем. Они включают в себя доставку товаров, их складирование и хранение, а также упаковку и перевозку транспортом.

						ДП – 080502.65.13.00-2016 ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		20



















ПРИЛОЖЕНИЕ А

						ДП – 080502.65.13.00-2016 ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		29

