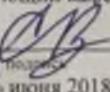


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет автотракторный  
Кафедра «Транспортные системы и технологии»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

  
С.А. Рынкевич  
инициалы и фамилия  
«14» июня 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

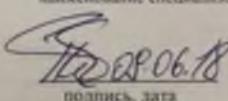
«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК  
СКОРОПОРЯЩИХСЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ЗАО  
“ТРАНСКОМЛОГИСТИК”»

изложение темы

Специальность 1-44 01 01 «Организация перевозок и управление на автомобильном  
шифр наименование специальности  
и городском транспорте»

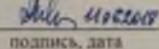
Специализация 1-44 01 01 03 Международные автомобильные перевозки  
шифр наименование специализации

Обучающийся  
Группы 30114112  
номер

  
A.A. Poukh  
подпись, дата

инициалы и фамилия

Руководитель

  
V.N. Седокевич, к.т.н., доцент  
подпись, дата

инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

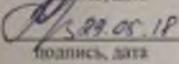
Консультанты:

по разделу основному  
наименование раздела

  
S.A. Рынкевич, д.т.н., доцент  
подпись, дата

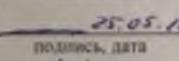
инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

по разделу бизнес-плана  
наименование раздела

  
T.B. Пильгин, к.т.н., доц.  
подпись, дата

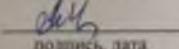
инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

по разделу охрана труда  
наименование раздела

  
A.M. Науменко, к.т.н., доц.  
подпись, дата

инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

Ответственный за нормоконтроль

  
V.N. Седокевич, к.т.н., доцент  
подпись, дата

инициалы и фамилия

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка - 96 страниц;  
графическая часть - 8 листов;  
магнитные (цифровые) носители - — единиц

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект 96 стр., 29 рис., 28 табл., 16 источников.

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ, ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, СКОРОПОРТЯЩИЕСЯ ГРУЗЫ, МАРШРУТЫ ПЕРЕВОЗОК, РЕФРЕЖИРАТОРЫ.

Цель дипломного проекта заключается в разработке проекта совершенствования международных перевозок скоропортящихся пищевых продуктов, выполняемых ЗАО «Транскомлогист и К».

Сбор данных производился на автотранспортном ЗАО «Транскомлогист и К». При характеристике предприятия были использованы показатели работы за последние пять лет, такие как количество транспортных средств и его соответствие международным экологическим нормам, объемы перевозок, общий пробег транспортных средств, грузооборот.

В результате проделанной работы внесены предложения по развитию перевозок грузов путем выбора оптимальных маршрутов движения, маршрутизации, выбору транспортных средств, построение графиков работы транспортных средств на маршрутах, расчет технико-эксплуатационных показателей, расчет затрат на топлива и определение мест заправки топливом.

В экономической части приведены расчеты затрат на осуществление перевозки груза в международном сообщении, определение дохода, расчет себестоимости и рентабельности.

В разделе “Охрана труда” содержатся требования по технике безопасности и пожарной безопасности при транспортной деятельности и режим работы водителя на международных маршрутах.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Андреев, А. Я. Международные автомобильные перевозки грузов и транспортно-экспедиционная деятельность: методические указания/ А. Я. Андреев, В.Н. Седюкевич, В.С. Холупов - Минск: БНТУ, 2007 – 21 с.
- 2 Правила безопасного размещения и крепления грузов в кузове автомобильного транспортного средства : [утверждено Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь 10.10.2005]. - Минск : Энергопресс, 2015. - 55, с.
- 3 В.М. Вишневский Теоретические основы проектирования компьютерных сетей. - Москва: Техносфера, 2003. - 512с.
- 4 Боровой Н.Е. Маршрутизация перевозок грузов Монография. - М.: Транспорт, 1978. - 216 с.
- 5 Сарафанова Е.В., Евсеева А.А. Международные автомобильные перевозки: Основные положения. – М.: АСМАП, 2007. – 240с.
- 6 Седюкевич, В. Н. Международные автомобильные перевозки грузов и транспортно-экспедиторская деятельность: учебно-методическое пособие/ В. Н. Седюкевич – Минск: БНТУ, 2006 – 156 с.
- 7 Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки (ЕСТР).
- 8 Официальный сайт Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Мин.: 2005, Режим доступа – <http://www.nalog.by/a/mns/htm> свободный. - яз. рус.
- 9 СанПин №2.2.4–33-2004 Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданиях.
- 10 ГОСТ 25478-91 Автотранспортные средства, требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. Методы проверки.
- 11 Постановление Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 1 марта 2002 г. №5/20 "Об утверждении Правил охраны труда на автомобильном транспорте" СанПиН №11-19-94 Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ.
- 12 НПБ РБ 2.06-2000 Правила пожарной безопасности РБ для предприятий и организаций, осуществляющих эксплуатацию, техническое обслуживание автотранспортных средств.
- 13 Официальный сайт АСМАП [Электронный ресурс]/Топливные карты, адм. сайта: Фанталов М.В.– Режим доступа: <http://www.ASMAP.ru>, авторизованный. Заглавие с экрана.- яз. рус.
- 14 Кондакова Н. Особенности начисления амортизационных отчислений по транспортным средствам // Главный Бухгалтер. Транспорт.–2004. №3–с.44.

- 15 Официальный сайт БАМАП [Электронный ресурс]– Режим доступа: <http://www.bairc.org>, авторизованный. Заглавие с экрана.- яз. рус.
- 16 Указ президента Республики Беларусь 26 ноября 2010г. №613 О проезде тяжеловесных и крупногабаритных транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования Республики Беларусь (в ред. Указов Президента Республики Беларусь от 19.04.2012 N 194, от 31.12.2013 N 589, от 06.08.2014 N 398)