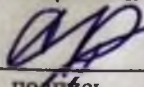


**БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет автотракторный**  
**Кафедра «Транспортные системы и технологии»**

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_ С.А. Рынкевич  
подпись инициалы и фамилия  
« 01 » июня 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**


**«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК**  
**ГРУЗОВ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ СООО "ОЛФЛОРА"»**

наименование 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 30114113  
номер

 3.05.2018  
подпись, дата

Я.И. Тропашко  
инициалы и фамилия


Руководитель

 31.05.18г  
подпись, дата

В.С. Холупов, к.т.н., доцент  
инициалы и фамилия  
уч. степень, звание


Консультанты:

по разделу основному  
наименование раздела

 31.05.18г  
подпись, дата


В.С. Холупов, к.т.н., доцент  
инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

по разделу бизнес-плана  
наименование раздела

 21.05.2018  
подпись, дата


Т.В. Пильгун, к.т.н., доц.  
инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

по разделу охрана труда  
наименование раздела

 \_\_\_\_\_  
подпись, дата

А.М. Науменко, к.т.н., доц.  
инициалы и фамилия  
уч. степень, звание

Ответственный за нормоконтроль

 \_\_\_\_\_  
подпись, дата

В.С. Холупов, к.т.н., доцент  
инициалы и фамилия

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка – 117 страниц;  
графическая часть – 8 листов;  
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2018

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект 117 стр., 19 рис., 25 табл., 41 источник

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ, ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО,  
ГРУЗЫ, ГРУЗООТПРАВИТЕЛЬ, ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ, КРЕПЛЕНИЕ  
ГРУЗА, МАРШРУТИЗАЦИЯ.

Цель дипломного проекта заключается в совершенствовании международных перевозок грузов, выполняемых СООО «ОЛФЛОРА».

Сбор данных производился на транспортном предприятии СООО «ОЛФЛОРА». 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 организации международных автомобильных перевозок грузов, выполняемых СООО «ОЛФЛОРА».

В разделе “Охрана труда” содержатся требования по технике безопасности и пожарной безопасности при транспортной деятельности и к режиму работы водителя при международных автомобильных перевозках.

В экономической части разработан бизнес-план проектных решений.

## 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. – 48 с.
2. Кузьмин А.К. Международные перевозки.-М.: ТетраСистемс, 2008.– 181с.
3. Седюкевич, В. Н. Международные автомобильные перевозки грузов и транспортно-экспедиторская деятельность: учебно-методическое пособие/ В. Н. Седюкевич – Минск: БНТУ, 2006. – 156 с.
4. Горев, А.Э. Грузовые автомобильные перевозки: Учебное пособие для студ.высш.учеб.заведений / А.Э. Горев. – М.: Издательский центр «Академия», 2004.-288 с.
5. Тозик А.А Экономика автомобильного транспорта: Учеб. пособие./ – Минск.: УП «Технопринт», 2002. – 136с.
6. Официальный сайт Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Мн.: 2013, Режим доступа – <http://www.nalog.by/a/mns/htm> свободный. - яз. рус.
7. ГОСТ 9078-84 Поддоны плоские. Общие технические требования.
8. Официальный сайт АСМАП [Электронный ресурс]/Топливные карты, адм. сайта: Фанталов М.В.– Режим доступа: <http://www.ASMAP.ru>, авторизованный. Заглавие с экрана.- яз. рус.
9. ГОСТ 14192 – 96 Маркировка грузов
10. Таможенный кодекс Республики Беларусь, № 204-3 от 04.01.2007
11. Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки (ЕСТР), которое вступило в силу 5.01.1976 г. Республика Беларусь присоединилась к соглашению 5.04.1993 г.
12. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 115 от 16.11.2011 г.
13. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.06.2013 №47 об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к условиям труда водителей автомобильного транспорта». Гигиенический норматив «Оптимальные и допустимые значения параметров микроклимата на рабочих местах водителей автомобильного транспорта».
14. Инструкция о порядке проведения предрейсовых и иных медицинских обследований водителей механических транспортных средств (за исключением колесных тракторов), утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 3 декабря 2002 г. № 84 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 3, 8/8898)

15. Межотраслевые правила по охране труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 12 декабря 2005 г. № 173 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 10, 8/13658)

15 Межотраслевые правила охраны труда на автомобильном и городском электрическом транспорте. – Минск, 2008.

16ППБ Республики Беларусь 01-2014. Правила пожарной безопасности Республики Беларусь

17Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования. ТКП 45-2.04-153-2009. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2010. – 21с.

18ТКП 45-3.02-90-2008. Производственные здания. Строительные нормы проектирования, утв. Приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь №185 от 28.05.2008г.

19Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.12.2013 № 132 об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», Гигиенического норматива «Предельно допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации...

20Санитарных норм и правил «Требования к инфразвуку на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки» и Гигиенического норматива «Предельно допустимые уровни инфразвука на рабочих местах, допустимые уровни инфразвука в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки», внесении изменений в некоторые постановления Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь, постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2012 г.

21Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 14 мая 2007 г. № 63 Об утверждении Правил контроля за соблюдением нормативов содержания загрязняющих веществ в отработанных газах и вредных физических и иных воздействий на атмосферный воздух механическими транспортными средствами

22 Европейское соглашение, касающееся работы экипажей транспортных средств, производящих международные автомобильные перевозки, 2010

23 Положение о рабочем времени и времени отдыха водителей автомобилей. Министерство транспорта и коммуникации Республики Беларусь 25.03.2010 г. № 82

24 Закон Республики Беларусь от 14.08.2007 № 278-3 «Об автомобильном транспорте и автомобильных перевозках»

25 Постановление Министерства финансов от 08.01.2013 г. №1 «Об установлении норм оплаты командировочных расходов при служебных

командировках за границу»

26 Постановление Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 8 сентября 2008 г. «Об утверждении временных норм расхода реагента AdBlue при эксплуатации механических транспортных средств».

27 Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30 июня 2008 г. № 970 Об утверждении Правил автомобильных перевозок грузов.

28 Приказ Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 23.04.2013 № 158-Ц "Об утверждении методических рекомендаций по расчету тарифов на автомобильные перевозки грузов и пассажиров в Республике Беларусь"

29 ТКП 299-2011 Автомобильные шины. Нормы и правила обслуживания

30 ТКП 248-2010 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных транспортных средств. Нормы и правила проведения

31 Таможенный кодекс таможенного союза. Решение Межгосударственного совета Евразийского экономического сообщества (высшего органа таможенного союза) от 27 ноября 2009 г. № 17

32 Руководство для держателя книжки МДП. – Женева: МСАТ, 2013

33 Таможенная конвенция о международной перевозке грузов с применением книжки МДП от 14 ноября 1975

34 Таможенная конвенция о карнете АТА для временного ввоза товаров. –Брюссель, 1961. -7 с.

35 Инструкция о порядке использования и заполнения книжки МДП при перемещении через территорию Республики Беларусь товаров в соответствии с Таможенной конвенцией о международной перевозке грузов с применением книжки МДП от 14 ноября 1975 г. Постановление ГТК Республики Беларусь от 31.10.2012 № 33

36 О порядке совершения таможенными органами таможенных операций, связанных с подачей, регистрацией транзитной декларации и завершением таможенной процедуры таможенного транзита. Решение Комиссии таможенного союза от 17 августа 2010 г. № 438

37 Договор о форме и порядке заполнения транзитной декларации. Решение Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 г. № 289

38 Договор об Инструкциях по заполнению таможенных деклараций и формах таможенных деклараций. Решение Комиссии таможенного союза от 20 мая 2010 г. № 257

39 Регламент ЕС № 312/2009

40 Инструкция о порядке таможенного оформления и контроля товаров в случае их декларирования в электронной форме и внесении изменений и дополнений в некоторые нормативные правовые акты государственного таможенного комитета Республики Беларусь по вопросам таможенного оформления. Постановление ГТК Республики Беларусь от 16 января 2007 г. № 4