

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ  
ПРОЕКТАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
И.о. заведующего кафедрой  
Л.В. Гринцевич  
«17» 06 2019 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Разработка дизайн-проекта упаковки мясных изделий по заказу ОАО «Брестский  
мясокомбинат»

Специальность 1-27 03 02 «Управление дизайн-проектами на промышленном  
предприятии»

Обучающийся  
группы 10508114

М.С. Зубаха  
17.06.19  
(подпись, дата)

Руководитель

Л. В. Гринцевич,  
(подпись, дата) канд.экон.наук, доцент

Консультанты:

по организационно-экономическим  
вопросам

Л. В. Гринцевич,  
(подпись, дата) канд.экон.наук, доцент

по организации

А. И. Сорокина,  
03.06.19  
(подпись, дата) канд.пед.наук, доцент

внешнеэкономической деятельности

С. М. Пыжиков  
05.06.19  
(подпись, дата)

по графической части

по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ  
по охране труда

Б. М. Астрахан,  
(подпись, дата) канд.техн.наук, доцент

А. А. Снарский  
31.05.19  
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

Т. К. Савко  
17.06.19  
(подпись, дата)

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 147 страниц

графическая часть – 10 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 147 с., 27 рис., 30 табл., 28 источников, 2 прил.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЦЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЯ, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ДИЗАЙН-ПРОЕКТ, РЕКАЛАМА.

**Объект исследования:** общество с ограниченной ответственностью «АДУ плэйс».

**Предмет исследования:** упаковка мясного изделия.

**Цель дипломной работы:** разработка дизайн-проекта упаковки мясного изделия по заказу ОАО «Брестский мясокомбинат».

**Методы исследования:** метод классификации, наблюдения, сравнения, группировки, балансовый метод, метод относительных величин (проценты, коэффициенты).

**Исследования и разработки:** проведен анализ рынка маркетинга, его сущность, конкуренты, анализ аналогов и прототипов современных упаковок, методик проектирования в графических программах, разработаны мероприятия по совершенствованию оказания услуг ООО «АДУ плэйс».

**Элементы научной новизны:** разработка дизайна упаковки для ОАО «Брестский мясокомбинат» для увеличения продаж.

**Область возможного практического применения:** деятельность ООО «АДУ плэйс» и ОАО «Брестский мясокомбинат».

**Экономическая значимость и социальная значимость:** реализация дизайн-проекта упаковки позволит повысить имидж ООО «АДУ плэйс» на рынке маркетинга и сделать потенциальных клиентов более лояльными; поможет привлечь внимание целевой аудитории на новый продукт, тем самым увеличив спрос, следовательно, увеличить прибыль ОАО «Брестский мясокомбинат».

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломной работе расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (разрабатываемого объекта), все заимствованные из литературных источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.



(подпись студента)

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Знайтовар.Ру [Электронный ресурс]. – Упаковка: определение, функции, значение. – Режим доступа: [https://znaytovar.ru/s/Упаковка:\\_opredelenie\\_funkcii.html](https://znaytovar.ru/s/Упаковка:_opredelenie_funkcii.html). – Дата доступа: 17.05.2019.
2. БукВы [Электронный ресурс]. – Упаковка товаров: определение, значение, общие требования, классификация. Пути совершенствования упаковки товаров. – Режим доступа: <http://bukvi.ru/tehnologia/tovarovedenie/upakovka-tovarov-opredelenie-znachenie-obshhie-trebovaniya-klassifikaciya-puti-sovershenstvovaniya-pakovki-tovarov.html>. – Дата доступа: 17.05.2019.
3. Вакуум сервис [Электронный ресурс]. – Упаковка мяса: материалы и способы. – Режим доступа: <http://www.vacuumservice.by/info/news/upakovka-myasa-material/>. – Дата доступа: 17.05.2019.
4. Калкулэйт [Электронный ресурс]. – Основные функции упаковки. – Режим доступа: <https://www.calculate.ru/articles/osnovnyie-funktsii-upakovki/>. – Дата доступа: 17.05.2019.
5. Findfood [Электронный ресурс]. – Свойства мясных изделий. – Режим доступа: <http://findfood.ru/product/mjasnye-izdelija>. – Дата доступа: 17.05.2019.
6. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – О техническом регламенте Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции». – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=F91300210>. – Дата доступа: 17.05.2019.
7. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Ветеринарно-санитарные правила для организаций, осуществляющих деятельность по убою сельскохозяйственных животных и переработке мяса. – Режим доступа: <https://mshp.gov.by/print/documents/technical-acts/f2b536c7fc412111.html>. – Дата доступа: 17.05.2019.
8. Allbest [Электронный ресурс]. – Упаковка, как инструмент маркетинга. – Режим доступа: <https://knowledge.allbest.ru/marketing/2c0a65635b2bc>. – Дата доступа: 17.05.2019.
9. Мясные изделия [Электронный ресурс]. – Упаковка мяса в полимерные пленки: плюсы и минусы. – Режим доступа: <http://www.meatbranch.com/publ/view/536.html>. – Дата доступа: 17.05.2019.

10. Allbest [Электронный ресурс]. – Исследование роли упаковки при выборе товара потребителем. – Режим доступа: <https://knowledge.allbest.ru/marketing/3c0b65625b3ad69a4d43b88421216d36.html>. – Дата доступа: 17.05.2019.
11. Знайтовар.Ру [Электронный ресурс]. – Экологические аспекты упаковки. – Режим доступа: [https://znaytovar.ru/s/Ekologicheskie\\_aspekty\\_upakovki.html](https://znaytovar.ru/s/Ekologicheskie_aspekty_upakovki.html). – Дата доступа: 17.05.2019.
12. ИВК Техника [Электронный ресурс]. – Эко-упаковка: очистим планету от мусора. – Режим доступа: <http://www.upakovka.com.ua/articles-cat/p171>. – Дата доступа: 17.05.2019.
13. Учебные материалы [Электронный ресурс]. – Упаковка и окружающая среда. – Режим доступа: <https://works.doklad.ru/view/HigOs65ru7A.html>. – Дата доступа: 17.05.2019.
14. Siat Maillis [Электронный ресурс]. – Упаковка и экология: что такое eco-friendly. – Режим доступа: <http://siatrus.ru/upakovka-i-ekologiya-cto-takoe-eco-friendly/>. – Дата доступа: 17.05.2019.
15. Belstat [Электронный ресурс]. – Официальная статистика. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/socialnaya-sfera/>. – Дата доступа: 17.05.2019.
16. Ifreestore.net [Электронный ресурс]. Экспертные методы оценки риска. – Режим доступа: <http://ifreestore.net/4092/17/>. – Режим доступа: 01.06.2019.
17. Risk24.ru [Электронный ресурс]. Экспертный анализ рисков. – Режим доступа: <http://www.risk24.ru/analizexpert.htm>. – Режим доступа: 01.06.2019.
18. Pro-personal.ru [Электронный ресурс]. Поощрение работников. – Режим доступа: [https://www.pro-personal.ru/pooshhrenie\\_rabotnikov](https://www.pro-personal.ru/pooshhrenie_rabotnikov). – Режим доступа: 03.06.2019.
19. СанПиН «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.04.2013 г. №33.
20. СанПиН «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 г. №59.
21. ТКП 45 2.04 153 2009 «Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования».
22. Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ: санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утв.

Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 31.12.2008 г. №240.

23. СанПиН «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» от 16.11.2011 №115.
24. СанПиН «Электромагнитное излучение радиочастотного диапазона» 2.2.4/2.1.8.9-36-2002.
25. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к электромагнитным полям в производственных условиях» №69 от 21.06.2010.
26. Гигиенический норматив «Предельно допустимые уровни нормативных параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 г. №59.
27. ТКП 45-3.02-209-2010 (02250) «Административные и бытовые здания. Строительные нормы проектирования».
28. СНБ 4.02.01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».